

# Süddeutsches Sonder- modell

*Mit einer auf 50 Exemplaren limitierten Serie der Sentry 6.0 überraschte die bayerische Waffenschmiede STP auf der letztjährigen IWA. Nun konnten wir endlich eine Testwaffe in Händen halten. Wir schauten uns das Edeleisen im Kaliber 9 mm Luger einmal genauer an.*

Sicherlich haben in der Stückzahl streng begrenzte Sondermodelle immer einen gewissen Reiz. Gerade in der heutigen Zeit, in der sich scheinbar jedes Individuum vom Anderen absetzen möchte. Einige erhoffen sich, ähnlich wie in der Automobilindustrie, auch einen gewissen Wertzuwachs oder zumindest Werterhalt. Die Firma STP, die bereits ein breit gefächertes Programm an ein- und doppelreihigen 1911/2011-Modellen von 4"/102 mm bis 6"/152 mm Lauflänge anbietet, möchte da wohl nicht hintanstellen. Heraus kam dabei die Sentry 6.0 Limited, die sich schon auf den ersten Blick deutlich von der standardmäßigen Sentry 6.0 unterscheidet und lediglich 50 Mal gefertigt wird.

**Kompetenz aus Kühbach:** Die STP Sentry 6.0 Limited ist ein auf 50 Stück limitiertes Sondermodell. Wir schauten uns die Longslide, die in einer edlen Holzschachtel kommt, einmal näher an.

## Sentry Limited im Detail

Im Gegensatz zur weitaus günstigeren Sparta 6.0, deren Hauptbauteile von einem Großserienhersteller aus Südkorea stammen, kommt die Sentry fast ausschließlich mit Teilen aus deutscher Produktion aus. Zudem werden viele Teile aufwendig gefräst und stammen nicht aus dem günstigen Metal-Injection-Molding (MIM)-Produktionsverfahren, bei dem formgespritztes Metallpulver gebacken wird. Die „Longslide“-Ausführung mit 6"/151-mm-Lauf und entsprechend langem Verschluss prädestinieren das

Schmuckstück vor allem für statische Präzisionsdisziplinen, wenn es nicht als reines Sammelobjekt dient. Aufmerksamkeit erweckt die Sentry 6.0 Limited bereits vor dem Auspacken. Denn eine edle Holzschachtel, ausgeschlagen mit rotem Stoff, beherbergt die klassische Großkaliber-Sportpistole, die ausschließlich im Kaliber 9 mm Luger erhältlich ist. Wären die Aufbewahrungsvorschriften in Deutschland nicht so streng, könnte man sich gut vorstellen, der dekorativen Präsentationsbox samt Inhalt einen prominenten Platz im Wohnzimmer einzuräumen. Im Gegensatz zur Sentry 5.0/6.0, die ihr mattschwarzes



Finish durch eine Hartstoffbeschichtung auf Titan-Aluminiumnitrid-Basis erhält, werden die Oberflächen der Limited mit Hartchrom vergütet, was ihr ein edles, mattsilbernes Finish verleiht. Die „slide serrations“ (Greifrippen) für Waffenmanipulationen an der Heck- und Mündungspartie des Schlittens sind als dekorativere Rauten anstatt der üblichen Querrillen ausgelegt. Optisch gelungen finden wir auch die Edelh Holzgriffschalen mit Zierschrauben mit Ornamenten, die allerdings wie die meisten Holzgriffe ohne Punzierung den Nachteil in der Schießpraxis offenbaren, zu glatt zu sein. Lauf, Magazinrichter und die Bedienelemente sind schwarz und stehen im aparten Kontrast zum hellen Hartchrom. Der exakt 150 mm lange KKM-Matchlauf sitzt ohne spürbares Spiel im Verschluss und der Laufführungsbuchse („barrel bushing“). Die Linkshänder unter den Schützen werden sich sicherlich über die beidseitige Sicherung freuen. Das Kensight-Mikrometervisier mit 2,95 mm Aussparung und das Scheibenkorn mit 2,75 mm Breite liefern bei 210 mm Visierlinie ein schmales Visierbild, das sich auch noch gut auf 50 Meter nutzen lässt. Das Abzugsgewicht ermittelten wir mit 1.724 Gramm bei einem glasklar brechenden Druckpunkt. Beim Zerlegen der Testwaffe fiel uns besonders das geringe Spiel zwischen Griffstück und Verschluss auf. Mitverantwortlich dafür ist eine Läppmaschine, die Griffstück und Verschluss aufeinander einpasst und bei STP nach eigenen Vorgaben konstruiert wurde.

### Auf dem Schießstand

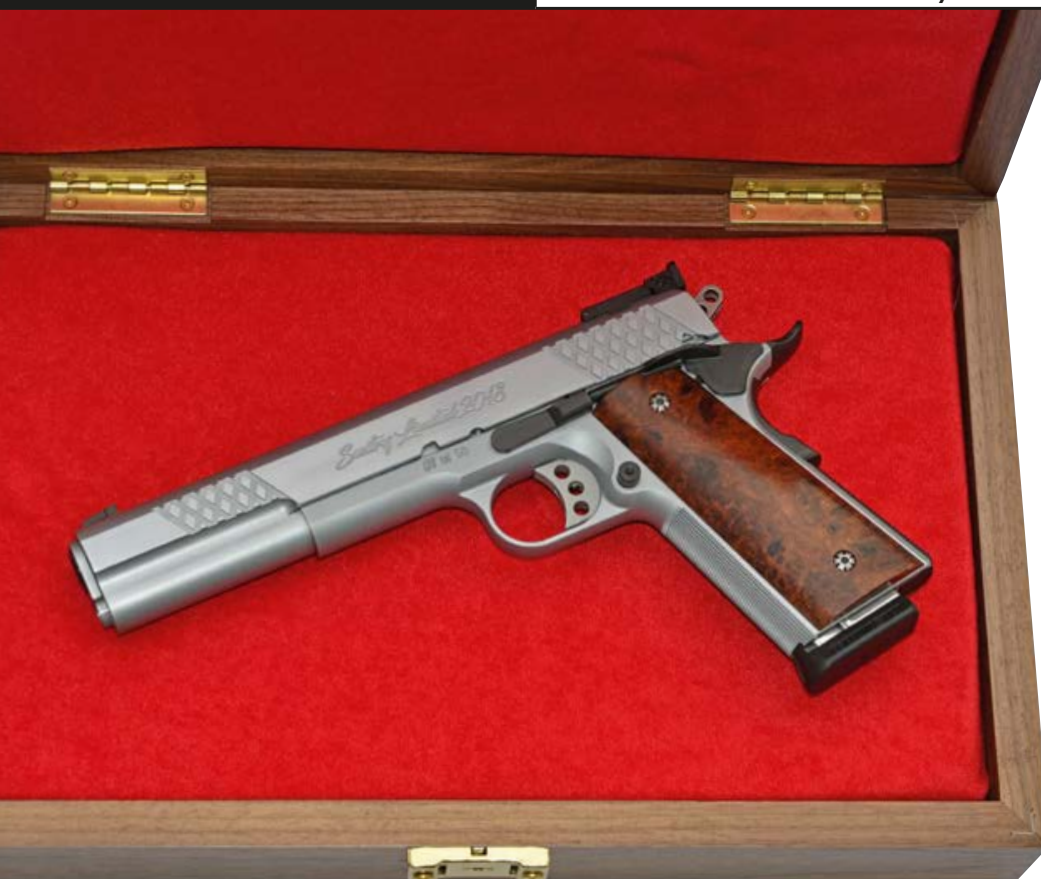
Für die Schussleistungsüberprüfung wählten wir ein Dutzend Laborierungen im Geschossgewichtsbereich von 115 bis 147 Grains aus, darunter vier Handladungen. Das beste Ergebnis erreichte wohl die günstigste Laborierung unseres Tests in Form der GECO 124 Grains FMJ mit 28 mm. Danach folgte die aus gleichem Hause stammende, mit schadstoffarmem Zünder versehene und weitaus teurere 124 Grains Hexagon Matchmunition mit 31 mm. Nur theoretisch schlechter war die Magtech 115 Grains JHP mit 32 mm. Sie erlaubte sich zusammen mit der Hornady 115 Grains American Gunner eine Zuführstörung. Ob



Die Sentry 6.0 Limited erhält ihr mattsilbernes Finish durch eine Hartchrom-Beschichtung.



Jedes Modell ist fortlaufend nummeriert.



das an den Cobra-Magazinen und dem maximalen Füllstand von zehn Patronen lag, konnte abschließend nicht geklärt werden. Es blieb aber bei diesen zwei Funktionsstörungen bei rund 200 Schuss. Mit der Sellier & Bellot und einem ansprechenden 36-mm-Streukreis schlug sich eine weitere preisgünstige Vollmantelrundkopf-Standardmunition sehr wacker. Der Durchschnitt aller Laborierungen lag schlussendlich bei 39 mm. Alle weiteren Ergebnisse können wie immer der umfangreichen Tabelle entnommen werden. Was unsere Testwaffe auszeichnete war die recht konstante Schussleistung. Da der schlechteste Wert bei 58 mm lag, hätte man mit allen Laborierungen die Zehn der BDS/DSB-Scheiben halten können. Wie in unserem Balkendiagramm zudem gut zu erkennen ist, konnten

In der passenden Präsentationsbox ist die Sentry Limited eigentlich viel zu schade, um im dunklen Tresor zu verschwinden.

### Schussleistung STP Sentry 6.0 Limited in 9mm Luger

Geschoss-Gewicht Hersteller-Typ-Form-Dia	Laborierung-Menge (grs.)-Hersteller-Sorte	OAL (mm)	v <sub>2</sub> (m/s)	v <sub>2</sub> -Diff. (m/s)	Faktor	MIP	Energie (Joule)(	Präzision (mm)	Bemerkungen zu den Laborierungen
115 Hornady XTP TC .355"	American Gunner Fabrikp.	27,4	367	9	138	273	502	36 (28)	1x Zuführstörung
115 Magtech JHP OG .355"	Magtech Fabrikp.	28,2	379	6	143	282	535	32	1x Zuführstörung
115 Hornady HAP TC .355"	4,6 Reload Swiss RS12	28,0	381	12	144	284	541	40	4,4 grs. sind genug
115 Hornady HAP TC .355"	5,7 Vihtavuori 3N37	28,0	348	7	131	259	451	37	enge Kerngruppe
124 Geco FMJ OG .355"	Geco Fabrikpatrone	29,3	345	11	140	277	478	28	bestes Ergebnis im Test
124 Geco Hexagon OG .355"	Hexagon Fabrikpatrone	28,6	350	11	142	281	492	31	schadstoffarme Matchpatrone
124 Magtech JSP OG .355"	Magtech Fabrikpatrone	29,3	366	31	149	294	538	34	hart geladen
124 Geco Hexagon OG .355"	4,4 Hodgdon HP38*	29,0	346	9	141	278	481	51	Höhenstreuung
124 S&B FMJ OG .355"	S&B Fabrikpatrone	29,5	366	5	149	294	538	36	gut für Standardpatrone
125 Hornady HAP TC .355"	5,2 Hodgdon Longshot	28,8	342	40	140	277	474	40	aus KKM -Lauf auch schnell genug
147 Federal FMJ TC .355"	American Eagle Fabrikp.	27,1	305	15	147	291	443	48	Subsonic-Laborierung
147 Magtech JHP OG .355"	Magtech Fabrikpatrone	29,1	315	9	152	300	473	58	sonst meist besser
<b>Durchschnitt aller Laborierungen</b>								<b>39 (39)</b>	

Abkürzungen in caliber: Alle Geschoss- und Pulvergewichte in Grains (zum Umrechnen in Gramm bitte mit 0,0648 multiplizieren). Energie = rechnerische, auf der v<sub>2</sub> basierende Geschossenergie in Joule. v<sub>2</sub> = Geschwindigkeit in Meter pro Sekunde, 2 Meter vor der Mündung gemessen. FMJ = Full Metal Jacket = Vollmantel. HAP = Hornady Action Pistol = Hohlspitz-Matchgeschoss. Hexagon = Matchgeschoss mit verdeckter Hohlspitze. JHP = Jacketed Hollow Point = Teilmantel-Hohlspitzgeschoss. JSP = Soft Point = Teilmantelgeschoss. OAL = Overall Length = Patronengesamtlänge. OG = Ogive. TC = Truncated Cone = Kegelstumpf. XTP = Extreme Terminal Performance = Hohlspitzgeschoss mit kontrolliertem Aufpilzverhalten. Testaufbau: Die Geschwindigkeit (v<sub>2</sub> 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 neuen GECO- Hülsen mit Federal 100 (\*Fiochi) -Zünder und leichtem Taper-Crimp. Alle Ladeangaben ohne Gewähr. Jeder Wiederlader handelt nach dem Gesetz eigenverantwortlich!



sogar 50% der Laborierungen mit Schussgruppen von 30 bis 39 mm auftrumpfen.

## caliber-Fazit

Unsere Sentry 6.0 Limited zeichnete sich durch saubere Verarbeitung und sehr gute Passungen aus. Deshalb verwundert es kaum, dass die Schussleistungen auch so konstant gut ausfielen. Zusammen mit der Exklusivität hat das auch seinen Preis, so dass die Limited für 3.333 Euro den Besitzer wechselt. Somit liegt der Aufpreis zur standardmäßigen Sentry 6.0 bei rund 650 Euro. Ob man diesen Mehrpreis gewillt ist auszugeben, muss natürlich jeder selbst entscheiden.

Text: Tino Schmidt/Peter Hoffmann  
Fotos: Uli Grohs/Tino Schmidt

### caliber-Kontakt

Sport Target Pistol (STP) by Prommersberger  
Marktplatz 1, 86556 Kühbach, Telefon: +49-(0)8251-50856, Fax: +49-(0)8251-51242  
[www.gunmaker.de](http://www.gunmaker.de), [gunmaker@aol.com](mailto:gunmaker@aol.com)



Wunschkombi. Dass Waffen mit der günstigsten Munition am besten schießen, ist eher selten und oft ein frommer Wunsch. Bei unserer Testwaffe geht dieser Traum in Erfüllung. Mit der GECO 124 Grains FMJ konnten wir diese Gruppe von 28 mm realisieren.

Der enge KKM-Matchlauf sorgt für eine gute Leistungsumsetzung bei den Geschwindigkeit. Die lange Federführungstange ist zweiteilig ausgelegt.



## Die technischen Daten

Hersteller:	STP (Sport Target Pistol)
Modell:	Sentry 6.0 Limited
Kaliber:	9 mm Luger
Magazinkapazität:	10 Patronen
Griffstück:	Stahl, Hartchrom-beschichtet
Verschluss:	Stahl, Hartchrom-beschichtet
Lauflänge, Laufprofil:	150 mm, 6x F-Z
Zug-Felddiameter/Dralllänge:	8,84-9,01 mm/Keine Angabe
Kimme:	2,95 mm/Kensight-Mikrometerkimme
Korn:	2,75 mm Targetkorn
Visierlänge:	210 mm
Sicherung:	beidseitige Drehhebelsicherung am Griffstück
Abzugssystem,-gewicht*:	SA: 1.710 bis 1.759 Gramm; Mittelwert: 1.724 Gramm
Einschlagtiefe Kupferstauzylinder/Exzentrizität:	0,25 mm/≤0,1 mm
Zündverzugszeit*:	5 ms
Gesamtgewicht (incl. Magazin):	1.266 Gramm
Maße (LxBxH):	248x39x149 mm
Extras:	dekorative Holzbox 759 Euro
Preis:	3.333 Euro

\* Mittel aus 10 Messungen mit dem Trigger Scan System

## caliber-Abzugsprofil: STP Sentr Limited

### Abzugsgewicht (kg)



### ABZUGSDIAGRAMM

#### PROZENTUALE VERTEILUNG DER SCHUSSLEISTUNG STP SENTRY 6.0 LIMITED 9MM LUGER

