



Schöner Scheiben- meister

Neben seriengefertigten 1911er-Edelpistolen, dem preiswerten Geheimtip in Gestalt der CZ Brüner Sport II, der nicht mehr gefertigten SIG P210 oder den aktuellen SIG Sauer X-Five- und X-Six-Modellen, genießen auch die Target Champion-Pistolen aus dem Smith & Wesson Performance Center einen hervorragenden Ruf als hochpräzise Scheibenwaffen. Eine von Karl Hamann getunte Target Champion in 9 mm Luger war für uns der Anlaß, uns nochmals mit der vornehmen, erfolgsverwöhnten Familie auseinanderzusetzen.



Neben den 9 mm Luger-Versionen der Target Champion gab es vor drei bis vier Jahren auch M845 Target Champion-Modelle in .45 ACP mit 5"- oder 6"-Lauf.

Erschreckend, wie die Zeit vergeht: Vor 15 Jahren berichtete caliber erstmals über das damals neu gegründete Smith & Wesson Performance Center. In diesem auf dem Werksgelände in Springfield, Massachusetts, stationierten Leistungszentrum werden von Fachleuten ihrer Zunft unter Verwendung eines modernen Maschinenparks in erster Linie Faustfeuerwaffen für den Schießsport in all seiner Vielfalt, die Jagd oder auch den Behördendienst und Selbstschutz angefertigt. Aus gutem Grund: Während S&W-Revolver aus der Standardfertigung auch hinsichtlich der Schußleistung weltweit einen guten Ruf genießen, waren die S&W-Pistolen aus dem Normalprogramm zwar für Funktionszuverlässigkeit, aber nicht unbedingt für ein hohes Präzisionsniveau bekannt. Um hier auch verwöhnten Pistoleros mit konkurrenzfähigen Wettkampfwaffen versorgen zu können, entstand eben das Smith & Wesson Performance Center unter damaliger Führung des erstklassigen Pistolentuners Paul Liebenberg, der vormals für Pachmayr Gun Works arbeitete und heutzutage wieder in Eigenregie tätig ist (siehe: www.pistoldynamics.com). Die damaligen und teilweise heute noch aktiven, namhaften S&W Performance Center-Werksschützen Jerry Miculek, Tom Campbell, Michael Plaxco und Brian Enos lieferten den wichtigen Input aus der Schießpraxis, um die Waffen immer wieder im Detail verbessern zu können. Auf Initiative des

Schöner Scheibenmeister (links): Eine vom Tuningspezialisten und aktuellen deutschen Bianchi Cup-Meister der Offenen Klasse, Karl Hamann, überarbeitete Smith & Wesson Performance Center M5906 Target Champion in 9 mm Luger mit skelettiertem Schlitten, beidseitiger 1911er-Sicherung am Griffstück sowie Aristocrat-PPC-Visierung.

Erlanger Großhandelsunternehmens Wischo, neben AKAH aus Gummersbach einer der beiden deutschen S&W-Importeure, entstand dann im 1993/94 die Performance Center-Pistolenbaureihe mit der Bezeichnung Target Champion.

PC-Passungen passen!

Das Urmodell in Gestalt der 9 mm Luger Target Champion (TC) mit 5"/127 mm-Lauf - erstmals vorgestellt in caliber 4/94 - sowie alle Nachfolgemodelle basieren auf einer Mischung von technischen Merkmalen der S&W-Matchpistole M52 in .38 Special aus dem Jahre 1961 und der "Wondernine"-Dienstpistole M59 in 9 mm Luger aus dem Jahre 1972. Wie alle in der Einleitung erwähnten Konkurrenzfabrikate

Diese Bilder verdeutlichen die Hamann-Modifikationen am Verschuß, die in erster Linie dazu dienen, durch die verringerte bewegliche Masse ein angenehmeres Schußverhalten zu erreichen.

sind auch alle Vertreter der Scheibenmeister-Familie grundsätzlich und (im Vergleich zu Alu- oder Plastikpistolen) schwere Ganzstahlkonstruktionen, was eine lange Lebensdauer sowie mehr Ruhe im Schuß verspricht. Doch der ganz entscheidende Vorteil der attraktiven Stainless Steel-Matchpistolen aus dem Performance Center im Vergleich zu den S&W-Standardpistolen ist der maximale Fertigungsaufwand mit dem Ergebnis von toleranzarmen Passungen zwischen den Hauptbestandteilen des Rahmens, Schlitten und Lauf. Die Führungen von Griffstück und Verschuß sind präzisionsgeschliffen, so

daß der Schlitten wie auf Kugellagern über das Griffstück läuft. TC-Matchpistolen gehören definitiv zu den Scheibenwaffen, die durch einen sehr feinen, sauberen Repetiermechanismus bestechen - was man hören und fühlen kann und einen wahren Genuß für Kenner darstellt. Im Vergleich zu beispielsweise ebenfalls ex-



trem eng gepaßten Les Baer 1911-A1-Matchpistolen funktionieren die TC-Pistolen erfahrungsgemäß vom ersten Schuß an klaglos, während man in der Einlaufphase von kostspieligen 1911ern schon mal leichtere Probleme hinsichtlich der sauberen Waffenfunktion haben kann, wenn man nicht einige grundsätzliche Dinge beachtet. Die goldene Regel Nummer Eins lautet übrigens, die Waffe von Beginn an regelmäßig satt mit Öl oder Fett zu versorgen, um ein trockenes Reiben der Funktionsteile zu vermeiden, was die engen Passungen auf Dauer ruinieren könnte. Auch bei der Lauf-einpassung gibt es nichts zu meckern, der Lauf mit konventionellem Innenprofil mit 406 mm-Drall-Länge und fünf Zügen und Feldern im Rechtsdrall wird im Mündungsbereich von der speziellen, präzisionsfördernden Briley spherical bushing-Laufbuchse geführt. Hierbei handelt es sich nicht um die klassische, einteilige und starre Buchse, sondern um ein zweiteiliges

Vergleich der Standardvisierung der Target Champion (rechts) und der bei Topschützen aus allen Disziplinen beliebten Aristocrat-PPC-Visierung mit drei Voreinstellungen für unterschiedliche Distanzen des Hamannschen Scheibenmeisters (links).



Eine frühe S&W Performance Center PPC9 mit 6"-Lauf und Longslide (mit sich verjüngender Mündungspartie) im Vergleich zu der ebenfalls nicht mehr erhältlichen S&W Super 9 mit 6"-Lothar Walther-Polygonlauf, kurzem Schlitten und Laufgewicht von Waffen Oschatz. Die Demontage der Oschatz-Version gestaltet sich aufgrund der vielen Bauteile komplizierter.

Bauteil mit einem Außenlager und einer beweglichen, kugelförmigen Innenbuchse, die dem Lauf zwar die für die Entriegelung notwendige Abkippbewegung erlaubt, ihn dabei aber nahezu spielfrei führt.

Stimmiges Rahmenprogramm

Bei der viel versprechenden Basis bieten die Pistolen, die es einst als Modell 5906 Target Champion und Modell 845 Target Champion in 9 mm Luger und .45 ACP mit 5"- und 6"-Läufen gab, auch die passende Ausstattung:



Single Action-Systeme mit recht niedrigen Abzugswiderständen und interner Justierschraube für den Vorzugsweg in Kombination mit manuell zu bedienenden Sicherungshebeln, verstellbare LPA-TRT-Mikrometerkimme in Verbindung mit einem hauseigenen Targetkorn, Hogue-Kunststoff- oder Nill-Holzgriffschalen, gecheckerte Griffstückfront sowie großer Magazinauslöseknopf und Magazin-trichter. Das letztere Bauteil entdeckt man allerdings nur bei den Hi-Cap-9 mm Luger-Versionen mit doppelreihigen Magazinen für 15 Patronen, die .45er-Varianten mit einreihigem Magazin für acht Patronen wurden werksseitig

Schußleistung S&W Target Champion in 9 mm Luger(Hamann Umbau)								
Geschoß-Gewicht- Hersteller-Typ-Form-Dia	Laborierung-Menge- Hersteller-Sorte	OAL in mm	v ₂ in m/s	v ₂ -Diff. in m/s	Faktor	MIP	Präz. in mm	Bemerkungen zu den Laborierungen
95 grs. Magtech JSP RN .355"	Magtech	26,8	423,1	20,9	131,9	260,5	46	caliber Referenz Patrone,sonst besser
100 grs. S&B JSP TC .355"	S&B Fabrikpatrone	27,1	410,3	15,4	134,6	265,8	71	8 Schuß auf 31 mm
100 grs. H&N High Speed TCHP .356"	6,5 grs., Hodgdon Longshot	28,1	411	22,9	134,8	266,3	33	fast nur Seitenstreuung
115 grs. Magtech JHP RN .355"	Magtech Fabrikpatrone	28,2	364,6	14,9	137,6	271,7	25	caliber Referenz Patrone
115 grs. Speer TMJ RN .355"	Speer Fabrikpatrone	29,3	361,7	9,7	136,5	269,5	74	sonst kaum besser
115 grs. Hornady FMJ RN .355"	4,2 grs., Hodgdon Titegroup	29,5	332	13,8	125,3	247,4	74	enttäuschend
115 grs. H&N High Speed TCHP .355"	5,8 grs., Hodgdon Longshot	28,5	360,9	19,6	136,2	268,9	28(18)	Top Präzision
115 grs. Remington JHP RN .355"	Remington Fabrikpatrone	27,3	357	11,4	134,7	266,0	28	Top Präzision
115 grs. Fiocchi FMJ RN .355"	Fiocchi Fabrikpatrone	29,3	370,9	21	139,9	276,4	83	hohe v ₂ Umsetzung
120 grs. Lapua CEPP TC .356"	Lapua Fabrikpatrone	28,1	356,7	26,3	140,4	277,4	38(32)	sonst noch besser
123 grs. Fiocchi FMJTC TC .355"	Fiocchi Fabrikpatrone	28,6	326,8	25,5	131,9	260,5	53(45)	sonst (etwas) besser
124 grs. Hornady FP-ENC TC .355"	4,6 grs., Hodgdon HP38	27,6	351,4	8,1	143,0	282,4	45	sonst besser
124 grs. S&B FMJ RN .355"	S&B Fabrikpatrone	29,5	339,3	11,5	138,	272,6	44	günstige Standard Patrone
124 grs. Geco FMJ RN .355"	Geco Fabrikpatrone	29,5	343	23,1	139,5	275,6	38	caliber Referenz Ogive Patrone
124 grs. Remington MC RN .355"	Remington Fabrikpatrone	28,3	347,7	18,8	141,5	279,4	54	Standardballistik für 124grs. Geschoß
125 grs. Hornady HAP TCHP .356"	4,8 grs., Hodgdon Longshot	28,5	299,2	35,8	122,7	242,4	31	Top Präzision ohne Faktor/MIP
125 grs. Hornady HAP TCHP .356"	5,0 grs., Hodgdon Longshot	28,5	322,9	16,9	132,4	261,5	41	mit 5,4grs. besser
125 grs. Hornady HAP TCHP .356"	5,4 grs., Hodgdon Longshot	28,5	343,1	10,4	140,7	277,9	30(19)	Top Präzision
127 grs. H&N High Speed TC .357"	3,7 grs., Hodgdon Titegroup	28,0	314,4	13,5	131	258,7	36	fast nur Höhenstreuung
147 grs. Winchester FMJ TCMC .355"	Winchester Fabrikpatrone	28,6	308	8,8	148,5	293,4	45	nur Diagonalstreuung
147 grs. PJP CLTCBB TC .356"	4,0 grs., Vihtavuori N350	29,1	283,2	13,4	136,6	269,8	33	fast nur Höhenstreuung
147 grs. H&N High Speed TCHP .357"	3,6 grs., Vihtavuori N330	27,5	276,9	10,7	133,5	263,8	50(33)	enge Kerngruppe
147 grs. H&N High Speed TC .356"	3,8 grs., Hodgdon Universal	28,2	307,4	8,1	148,3	292,8	66(49)	angenehmes Schussgefühl

Alle Handlaborierungen in gebrauchten Remington Hülsen mit Federal 100 Small Pistol Standard Zünder und Taper Crimp. Alle Ladeangaben ohne Gewähr. Jeder Wiederlader handelt nach dem Gesetz eigenverantwortlich. Testaufbau: Die Geschoßgeschwindigkeit (v₂ in Meter pro Sekunde) wurde mit einer Mehl BMC 17 Anlage gemessen. Die Präzisionsüberprüfung erfolgte mit je einer 10 Schuß Gruppe auf 25m aus der Ransom Rest Schießmaschine. 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. CEPP = Controlled Expansion Police Projectile = Vollmantelgeschoß mit Teilmantel-eigenschaften. CL = Cast Lead = Gießblei. ENC = Encapsulated = durch Tombakplättchen am Boden gekapseltes Vollmantelgeschoß. FMJ = Full Metal Jacket = Vollmantel. FP = Flat Point = Flachkopf. GC = Gas Check = Tombaknapfchen am Geschoßboden um Anschmelzen durch heiße Pulvergase zu verhindern. H&N = Haendler & Nattermann. HAP = Hornady Action Pistol = Hohlspitz-Matchgeschoß. High Speed = vollverkupertes Preßbleigeschoß mit zusätzlicher Kunststoffbeschichtung. HP = Hollow Point = Hohlspitz. JHP = Jacketed Hollow Point = Teilmantel-Hohlspitzgeschoß. JSP = Soft Point = Teilmantelgeschoß. OG = Ogive. RN = Round Nose = Rundkopf. SL = Swaged Lead = Preßblei. TC = Truncated Cone = Kegeltumpf. TCJ = Totally Copper Jacket = vollverkupertes Gießbleigeschoß. TMJ = Totally Metall Jacket = vollverkupertes Preßbleigeschoß. TP = tombakplattiert.

Abwehr aus sicherer Entfernung

Jet Protector® DS-201



Tierabwehrgerät

Defense Technology X2



Tierabwehrspray

TASER M18



Elektroimpulsgerät

NONLETAL

Pföngenstr. 9 - 42489 Wülfrath - Tel.: +49-(0)2056 91 03 02 - Fax: +49-(0)2056 91 03 01
eMail: info@nonletal.de - Internet: www.nonletal.de

nicht mit einem Jet Funnel ausgestattet. Daß die TC-Matchpistolen auch optisch einen Leckerbissen darstellen, dafür sorgt das saubere Oberflächenfinish, bei dem die erhabenen Flächen an Griffstück (nur bei 9x19-Version) und Verschuß sauber überschlifften und poliert sind, während die tieferen Waf-

fenaußenflächen durch Glasperlenstrahlung mattiert werden. Leider werden die S&W Performance Center M845-Basiswaffen in .45 ACP mit 5"-Lauf aufgrund mangelnder Nachfrage auf dem deutschen Markt nicht mehr angeboten, so daß es auch keine 6"-Umbauten auf Basis von Neuwaffen von Oschatz geben kann. Durch den Importeur bereits angeregte .45er-Pistolen mit 6"-Oberteilen aus dem Performance Center lassen bedauerlicherweise auf sich warten.

Wolfsburger Wettkampfmodifikationen

Der Büchsenmachermeister Karl Hamann aus Wolfsburg, dessen Arbeiten wir mittlerweile mehrfach in caliber vorgestellt haben, ist ein Mann aus der Praxis und seines Zeichens amtierender Deutscher Meister in der Offenen Klasse des Bianchi Cup-Schießsports. Wer die vier anspruchsvollen Übungen, die auf unterschiedliche Distanzen und unter Zeitdruck auf stationäre, drehende und laufende "Tombstone"-Pappscheiben sowie auf Stahlplatten geschossen werden, näher kennt, wird wissen, welche Herausforderungen das "Action Pistol Shooting" an die Schießfertigkeiten und Aus-

rüstung der Aktiven stellt. Für einen Bianchi Cup-Schützen der "Metallic Sight"-Klasse baute Karl Hamann eine Smith & Wesson Performance Center Target Champion M5906 mit 6"-Lauf und Longslide fachgerecht um. Weil diese Waffen von Hause aus eine Topschußleistung aufweisen, mußten in dieser Hinsicht keine weiteren Anstrengungen unternommen werden. Im rein statischen Präzisionsschießen auf 25 Metern ist das werksseitige Sicherungssystem, bei dem ein einseitiger Sicherungshebel im Verschuß sitzt und das eine "cocked & locked"-Trageweise mit gespanntem Hammer und aktivierter Sicherung ermöglicht, vollkommen ausreichend. Doch in Action-Sportdisziplinen ist diese Sicherungsvariante nach Walther-Bauart, bei der eine interne Sicherungswalze den Hammer stoppt, bevor er den Zündstift erreichen kann, für einen konstanten Griff und eine schnelle Erstschußabgabe einfach zu unergonomisch. Zudem ist eine auf beiden Seiten der Waffe vorhandene Sicherung nahezu ein Muß, wenn man Übungen mit schußschwacher und -

caliber-Kontakt

Weitere Informationen erhält man bei den beiden deutschen Smith & Wesson-Importeuren Wischo Jagd- und Sportwaffen GmbH & Co. KG, Dresdener Straße 30, 91058 Erlangen, Telefon: 09131-30090, Fax: 09131-3009-30, www.wischo.com info@wischo.com (für bedanken uns bei Wischo für die Bereitstellung der standardmäßigen S&W PC Target Champion-Vergleichswaffe) oder Albrecht Kind GmbH (AKAH), Hermann-Kind-Straße 18-20 51645 Gummersbach, Telefon: 02261-7050 Fax: 02261-73540, www.akah.de, info@akah.de sowie bei Hamann Custom, Karl Hamann Borsigstraße 3, 38446 Wolfsburg Telefon: 05361-8908110 www.waffentechnik-online.de info@waffentechnik-online.de



Erstklassige Ergonomie: IPSC/Action-Schützen hatten schon immer ihre Probleme mit dem im Schlitten gelagerten, einseitigen Sicherungshebel der Target Champion-Pistolen. Karl Hamann spendierte der Waffe daher eine im Rahmen positionierte, beidseitige 1911er-Sicherung.

Topschußleistungen der S&W Target Champion in 9 mm Luger und .45 ACP

Waffe	Geschoß-Gewicht-Hersteller-Typ-Form-Dia	Laborierung-Menge-Hersteller-Sorte	OAL in mm	v ₂ in m/s	v ₂ -Diff. in m/s	Faktor	MIP	Präzision in mm	Bemerkungen zu den Laborierungen
S&W Target Champion Full Lug 6" 9 mm Luger	95 grs Magtech JSP TC 355«	Magtech Fabrikpatrone	26,9	412 m/s	6,8 m/s	128,4	253,6	22	wie gewohnt Top
S&W Target Champion Full Lug 6" 9 mm Luger	100 grs H&N High Speed TC HP 356«	6,4 grs, Hodgdon Longshot	28,5	394 m/s	35,5 m/s	129,3	255,3	15	Top
S&W Target Champion Full Lug 6" 9 mm Luger	115 grs PMC JHP FP 355«	4,2 grs, Hodgdon Titegroup	28,3	326 m/s	12,2 m/s	123,0	242,9	31	softe Matchlaborierung
S&W Target Champion Full Lug 6" 9 mm Luger	115 grs Magtech JHP FP 355«	Magtech Fabrikpatrone	28,2	368 m/s	32,7 m/s	138,8	274,2	27	neue Referenzpatrone
S&W Target Champion Full Lug 6" 9 mm Luger	124 grs Geco TP FE OG 355«	Geco Fabrikpatrone	29,2	350 m/s	11,2 m/s	142,4	281,232	31	Referenzpatrone
S&W Target Champion Full Lug 6" 9 mm Luger	125 grs Hornady HAP TC 356«	5 grs, Hodgdon Longshot	28,5	320 m/s	14,7 m/s	131,3	259,2	25	Top, Referenzlaborierung
S&W Target Champion Full Lug 6" 9 mm Luger	147 grs Winchester FMJ TC 355«	Winchester	28,3	306 m/s	15,8 m/s	147,6	291,5	26	sonst besser
S&W Target Champion Full Lug 6" 9 mm Luger	147 grs H&N High Speed TC HP 357«	3,9 grs, Vihtavuori N340	28,6	289 m/s	8,4 m/s	139,4	275,3	31	OK
S&W PC Target Champion 5" .45 ACP	200 grs PMC FMJ SWC 451«	PMC Fabrikpatrone	30,2	285 m/s	17,8 m/s	187,0	369,4	31	Referenzpatrone
S&W PC Target Champion 6" .45 ACP	185 grs Federal FMJ SWC 451«	Federal Fabrikpatrone	29,6	264 m/s	16,1 m/s	160,2	316,5	26	Referenzpatrone
S&W PC Target Champion 6" .45 ACP	185 grs Hornady FMJ ENC SWC 451«	5,8 grs, Hodgdon HP38	29,7	283 m/s	27,6 m/s	171,8	339,3	18	beste Präzision im Test
S&W PC Target Champion 6" .45 ACP	185 grs Speer TMJ SWC 451«	5,2 grs, Hodgdon Titegroup	31,8	264 m/s	18,5 m/s	160,2	316,5	27	Top-Matchlaborierung
S&W PC Target Champion 6" .45 ACP	185 grs Speer TMJ SWC 451«	5,2 grs, Hodgdon Titegroup	32,1	261 m/s	32,4 m/s	158,4	312,9	26	Funktionsgrenze für 6"
S&W PC Target Champion 6" .45 ACP	200 grs Hornady FMJ SWC 451«	5,2 grs, Hodgdon Titegroup	31,6	289 m/s	10,1 m/s	189,6	374,5	23	Top-Matchlaborierung
S&W PC Target Champion 6" .45 ACP	200 grs PMC FMJ SWC 451«	PMC Fabrikpatrone	30,2	297 m/s	9,1 m/s	194,9	384,9	32	Referenzpatrone
S&W PC Target Champion 6" .45 ACP	200 grs PMC FMJ SWC 451«	5,4 grs, Hodgdon HP38	30,2	264 m/s	13,6 m/s	173,2	342,1	34	Ladung für 6"-Läufe, mit 5,6 grs aus 5"-Top
S&W PC Target Champion 6" .45 ACP	200 grs H&N High Speed TC 452«	4,9 grs, Hodgdon Titegroup	30,5	263 m/s	15,3 m/s	172,6	340,8	29	Top-Matchlaborierung
S&W PC Target Champion 6" .45 ACP	200 grs H&N High Speed SWC 452«	5,2 grs, Hodgdon HP38	30,5	260 m/s	19 m/s	170,6	337,0	33	akzeptable Matchlaborierung
S&W PC Target Champion 6" .45 ACP	200 grs H&N High Speed RN 452«	5,6 grs, Accurate No.2	32,0	265 m/s	12,6 m/s	173,9	343,4	32	akzeptable Präzision, sichere Zuführung
S&W PC Target Champion 6" .45 ACP	230 grs Magtech FMJ RN 451«	Magtech Fabrikpatrone	32,0	259 m/s	10,4 m/s	195,4	386,0136	28	Standardpatrone

Alle Handlaborierungen in gebrauchten PMC Hülsen mit Federal 100(150)Standard Zünder und Taper Crimp. Alle Ladungen ohne Gewähr. Jeder Wiederlader handelt nach dem Gesetz eigenverantwortlich. Testaufbau: Die Geschwindigkeit (v₂ in Meter pro Sekunde) wurde mit einer Mehl BMC 17 Anlage gemessen. Die Präzisionsüberprüfung erfolgte mit je einer 10 Schuß Gruppe auf 25m aus der Ransom Rest Schießmaschine. **Abkürzungen in caliber:** Alle Geschöß- und Pulvergewichte in Grains (zum Umrechnen in Gramm bitte mit 0,0648 multiplizieren). Energie = rechnerische, auf der v₂ basierende Geschößenergie in Joule. v₂ = Geschößgeschwindigkeit in Meter pro Sekunde, 2 Meter vor der Mündung gemessen. OAL = Overall Length = Patronengesamtlänge. ENC = Encapsulated = durch Tombakplättchen am Boden gekapseltes Vollmantelgeschöß. FMJ = Full Metal Jacket = Vollmantel. FP = Flat Point = Flachkopf. H&N = Haendler & Natermann. HAP = Hornady Action Pistol = Hohlspitz-Matchgeschöß. High Speed = vollverkupertes Preßbleigeschöß mit zusätzlicher Kunststoffbeschichtung. HP = Hollow Point = Hohlspitz. JHP = Jacketed Hollow Point = Teilmantel-Hohlspitzgeschöß. JSP = Soft Point = Teilmantelgeschöß. OG = Ogive. RN = Round Nose = Rundkopf. TC = Truncated Cone = Kegelmantel. TCJ = Totally Copper Jacket = vollverkupertes Gießbleigeschöß.

JETZT NEU!

Die 13. Auflage des H&N Lieferprogramms für High Speed Geschosse mit ausgesuchten Ladedaten und wichtigen Tipps für den Sportschützen. Ermäßig im Fachhandel oder bei H&N.

Alle Ladedaten für H&N High Speed Geschosse finden Sie im neuen Buch "Wiederladen" 2. Aufl. zu beziehen im Fachhandel. ISBN-10: 3-00-019217-4 ISBN-13: 978-3-00-019217-3

HAENDLER & NATERMANN SPORT GMBH
Natermann Platz 1 · D-34368 Ilsen, Minden
Tel: (0 55 41) 70 42 26
E-mail: HN.SPORT@natermann.de · Internet: www.hn-sport.de

KEPPELER GERMANY
Qualität die begeistert!

Keppeler Sportwaffen
Waffen mit System

Mit neuem Keppeler-Metallschaft K05

Keppeler - Technische Entwicklungen GmbH
Friedrich-Reinhardt-Straße 4 · D-24427 Flittnenberg
Tel: 07971 / 91 12 41 · Fax: 07971 / 91 12 43
E-mail: keppeler@t-online.de · Internet: www.keppeler.de

starker Hand - die beim Bianchi Cup zum Standard gehören - absolvieren muß. Also verpaßte Karl Hamann der TC-Pistole eine im Griffstück gelagerte, beidseitige 1911er-Sicherung und deckte die entstandene Lücke im Verschluss mit einem Blendstück ab. Dies hört sich leichter an, als es ist. Immerhin muß man dafür auch ein in Eigenregie gefertigtes "plunger tube" - also die Rastfederöhre für den Sicherungshebel - am Griffstück arretieren, so daß dieser insgesamt aufwendige Umbau mit 448 Euro zu Buche schlägt und die teuerste Einzelposition des Gesamtumbaus darstellt. Das Ergebnis ist allerdings auch eine weitaus verbesserte Handhabungseigenschaft beim dynamischen Schießen. Und weil genau in diesem Bereich das subjektive Schußgefühl genauso entscheidend ist wie die eigentliche Basispräzision der Waffe, veränderte Hamann den Federraum des Verschlusses, um eine 6" lange Federführungsstange aus Wolfram (Tungsten) in Verbindung mit hauseigenen 1911er-Spezialschließfedern und einer klassischen Laufführungsbuchse einsetzen zu können. Die Federstange aus Wolfram bringt ein sattes Gewicht von 92 Gramm an der richtigen Stelle, wird aber nicht der bewegten Masse zugerechnet, so daß im Gegensatz zu Laufgewichten keinerlei Funktionsbeeinträchtigungen zu befürchten sind. Darüber hinaus läßt sich mit den fein abgestuften 1911er-Federn von 8 lbs bis 20 lbs eine genau Abstimmung auf die verwendete Wettkampflaborierung erreichen, was in der Praxis bei schnellen Schußserien für maximale Waffenkontrolle

sorgt. Um in dieser Hinsicht auch das Letzte herauszuholen, wurde zusätzlich der Verschluss mit gewichtsreduzierenden Zierbohrungen versehen, die der Waffe darüber hinaus auch eine ganz besondere Optik verleihen. Schließlich tauschte der Tuner und Wettkampfschütze aus Wolfsburg die wirklich nicht schlechte LPA-TRT-Visierung und das Originalkorn gegen eine edle Aristocrat-PPC-Mikrometerkorn mit Vorwahl für drei Festpositionen/Schußdistanzen und einem erhöhten Scheibenkorn aus. Dadurch sind Visierkorrekturen für die unterschiedlichen Bianchi Cup-

kumentieren, haben wir die bisher ermittelten Topschußleistungen aller werksmäßigen TC-Modelle nochmals in einer übersichtlichen Tabelle zusammengefaßt. Der Hamann-Umbau, der übrigens mit der besonders soften 8 lbs-Schließfeder ausgerüstet war, wurde mit insgesamt 23 verschiedenen 9 mm Luger-Munitionssorten mit einem Geschossgewichtsspektrum von 95 Grains bis 147 Grains aus der Ransom Rest-Schießmaschine auf 25 Metern auf Schußleistung überprüft. Hierbei wurden mit acht Laborierungen Streukreise im Bereich von 20 mm bis 30 mm realisiert, so daß die Innen-



Die Hamannsche Target Champion (oben) im Vergleich zum "Standardmodell" (unten).

Distanzen leichter und vor allem streßfreier auszuführen, denn der Wettkampfdruck ist enorm und schon so mancher Schütze hat sein abzusehendes Topergebnis durch falsche Korrekturen an mechanischen Visierungen, Leuchtpunktvisieren oder Movermontagen versaut.

Die längst bewiesene Schußleistung...

...brachte den Schützen mit TC-Pistolen viele Medaillen bei deutschen Meisterschaften in zahlreichen Verbänden und Disziplinen. Auch in caliber-Tests hat sich die Target Champion-Familie immer bestens geschlagen, so daß die Modellbezeichnung dieser Großkaliber-Matchpistolen in keiner Weise Hochstapellei darstellt. Um dies nochmals zu do-

zehn jeder Wettkampfscheibe gehalten werden kann. Die beste Zehn-Schuß-Gruppe maß hierbei 25 mm und wurde mit der CBC Magtech 115 Grains JHP-Fabrikmunition produziert. Rechnen wir mal zusammen: Eine werksmäßige Smith & Wesson Performance Center M5906 Target Champion mit 6"-Lauf kostet aktuell 2.314 Euro (mit Hogue-Griff) beziehungsweise 2.487 Euro (mit Nill-Griff) und die Hamann-Modifikationen kosten im Einzelnen: Beidseitige 1911er-Sicherung angepaßt (448 Euro), Aristocrat-Visier eingepaßt und Korn erhöht (329 Euro), Federraum geändert (75 Euro) und Wolframfederstange eingebaut (159 Euro) sowie Verschluss skelettiert (ab 125 Euro). Somit kostet die hier präsentierte Matchwaffe tutto completo satte 3.450 Euro. Aber, so verrückt, wie es auch klingen mag, sie ist ihren Preis wert.

Text: Stefan Perey/Tino Schmidt/Peter Hoffmann
Fotos: Uli Grohs/VS-D

Technische Daten der S&W TC (Hamann Umbau)

Hersteller:	Smith & Wesson
Modell:	Target Champion
Kaliber:	9 mm Luger
Magazinkapazität:	15 Patronen
Abzugssystem:	Single Action
Griffstück:	Stainless Steel, glasperlengestrahlt
Verschluss:	Stainless Steel, glasperlengestrahlt und Gewichtreduziert
Lauf, Laufprofil:	6"/152 mm, 6 Züge und Felder, Laufdiameter,
Drall-Länge:	.355", 406 mm (1-16) Rechtsdrall
Sicherung:	Beidseitige Flügelsicherung am Griffstück im 1911 Style
Extras:	3 Positionen Aristocrat Visierung, schwere Tungsten Federführungsstange mit 8lbs Verschlussfeder
Abzugswiderstand*:	1182 Gramm
Abmessungen:	241x161x38mm
Gesamtgewicht:	1317 Gramm
Preis:	3450 Euro (Target Champion in Werksausführung ab 2314 Euro)

** Mittel aus 5 Messungen mit der Lyman Digital Trigger Gauge

Frankonia

Seit 1908

UMAREX®

The world of Beretta - the future is yours!

BERETTA

Beretta Elite II - Set
Eine moderne CO₂-Pistole im Kaliber 4,5 mm (.177) D&W mit Double Action Only Abzug und Griffstück mit integriertem Weaver-Profil. Das Set beinhaltet: 250.996 mm Schützweite, Magazinkapazität 19 Schuss, Länge 215 mm, Gewicht 680 g. Nr. 141.711-71 65,-

Beretta Px4 Storm
Kaliber 4,5 mm (.177). Derbaltige Nachbildung der neuen Beretta Handwaffe. Der bewegliche Metallrahmen

setzt auf dem Kunststoffgriif-1911A ist ausgerüstet mit dem bekannten Glove-Back-System, die Funktion dadurch erhalten sich hat am Verbleib. Durch das neu entwickelte Doppelschloßmechanismus (H-Schloß) 1000h bei 80 ab auch Double Action Betrieb. Vielfältige Montagemöglichkeiten durch die Kapsel-Schwanz am feststehenden SA-ODA-Abzug. Quick-Action-Kapselmechanismus. Abzugsicherung, Lauflänge 110 mm, Gesamtlänge 191 mm, Gewicht 750 g. Nr. 141.719-72 149,-



Beretta M 92 FS PPC 1500
Kaliber 4,5 mm (.177) R&W. Ideal für das sportliche "Action-Shooting". Das 1500-Schloß, früher auch PPC (Practical Police Course) genannt, stammt aus den USA und ist eine anerkannte Schloßart im des BDPF eines international anerkannten Schloßsportverbandes. Weitere Besonderheiten: (Black Wolf) sind schwarz

Karabinen (H&W) sind Stahl. Eintr. Magazinkapazität 8 Schuss, Länge 218 mm, Gewicht 570 g. Nr. 141.734-72 149,-



65,-

149,-



WALTHER 12-g-CO₂-Wartungskapseln
Inhalt: 5 Stück
Nr. 87894-72 12,50

WALTHER 12-g-CO₂-Spezialkapseln
Inhalt: 10 Stück
Nr. 87894-72 12,95

UMAREX PPC Kugelfang
Gesamtlänge für alle PPC-Zwischenhaken (170x115 mm)
Nr. 140201-72 49,90



UMAREX Zielscheiben
Inhalt: je zw. 250 Stück
PPC-1500
Nr. 140205-72 29,90
PP1
Nr. 140206-72 29,90

Verkauf über den Frankonia Versandhandel und in unseren 15 Ladengeschäften
Telefon 01 80/5 37 26 97* Telefax 01 80/5 37 26 92* - für 14 Cent/Min. D1 Telekom-Tarif www.frankonia.de

- Berlin Tel. 030/2039340 • Bexbach Tel. 06026/93420
- Darmstadt Tel. 06151/17526 • Dortmund Tel. 0231/5844820
- Düsseldorf Tel. 0211/138090 • Erfurt Tel. 0361/569310
- Hannover Tel. 0511/963730 • Kassel Tel. 0561/29950
- Köln Tel. 0221/2724790 • Magdeburg Tel. 0391/532810
- München Tel. 089/2999020 • Nürnberg Tel. 0911/205520
- Rostock Tel. 0381/242120 • Stuttgart Tel. 0711/237600
- Würzburg Tel. 0931/806070