

Wolfsburger Schmuckstück: Die bildhübsch gemachte Hamann 1911-A1 in .45 ACP besticht durch solide Ganzstahlbauweise sowie schnörkellose Linienführung und perfekte Oberflächen.



Der diskrete Charme der Klassik

Ein "Wolfsburger Wolf im Schafpelz" ist die nach unserem Geschmack ästhetisch besonders gelungene Reminiszenz des Tuningspezialisten Karl Hamann an John M. Brownings Jahrhundertentwurf. Denn die authentisch gestylte 1911-A1 "Full Size" mit 5"/127 mm Lauf schießt so gut wie sie aussieht.

In unserer schnellebigen, hektischen Zeit, zieht sich scheinbar das Credo "höher, schneller, weiter" wie ein roter Faden durch alle Lebensbereiche. Da stellt so manche 1911er Pistole sicherlich keine Ausnahme dar, denn nach rund 100 Jahren Bauzeit hat man fast alles Mögliche und Unmögliche an sinnvollen aber auch sinnlosen Umbauten, Tuning- und Zubehörteilen gesehen. Eine moderne, aktuelle "Full House Race Gun" in einem der zahlreichen 9 mm-Kaliber für den IPSC/Action Sport mit Hi Cap-Rahmen, Gasentlastungsbohrungen im und Mehrkammerkompensator am Lauf sowie Montage samt Leuchtpunktvisier ist von John M. Brownings originalem Entwurf so weit entfernt wie die Erde vom Mond. Auch bei Scheibenwaffen auf 1911er Basis für das statische Pistolenschießen sind den Verbesserungen und dem Individualismus

kaum Grenzen gesetzt. Zur Optimierung der Präzision sowie vor allem für die vorteilhafte Verlängerung der Visierlinie wurden schon früh 1911 "Longslide" Modelle mit 6"/152 mm von findigen Büchsenmachern in Handarbeit angefertigt und heute gibt es die Langschlitten von vielen Herstellern als Serienausführung.

Die damit einhergehende Erhöhung des Verschlussgewichtes wird oftmals durch das sogenannte "Skelettieren" (also durch Ausfräsungen in verschiedenen Bereichen des Schlittens) wieder reduziert, was zwar das Schußgefühl wieder verbessert, aber sicherlich in Sachen Ästhetik nicht jedermanns Geschmack ist. Ähnlich verhält es sich mit den oft auf den Schlittenoberseiten thronenden Aristocrat-Matchvisierungen, die zwar äußerst praktisch sind, aber das Erscheinungsbild ebenfalls mehr oder weniger verunstal-

Geburtstagsgrüße aus Deutschland

Ein gutes Beispiel für diese These ist die hier vorgestellte, von Karl Hamann aus Wolfsburg gefertigte 1911 - A1 Custom Classic in der klassischen Urausführung mit 5"/127-mm-Lauf im Traditionskaliber .45 ACP. Es mag zwar zahlreiche 1911er Serienpistolen in schlichter GI-Ausführung (oder auch mit gehobener Ausstattung) von Herstellern wie Auto-Ordnance/Kahr, Browning, Colt, Kimber, Para-USA, Remington, STI oder Taurus geben, aber erfahrungsgemäß liefern solche Modelle aufgrund der "militärischen" Passungen und Abzugsgewichte nicht gerade die engsten Streukreise. Der 100jährige Geburtstag der 1911 war bereits das Titelthema in caliber 2/2011 (in dem wir auch die neue RBF 1911 Match King mit 6"-Lauf in 9 mm Luger vorstellten) und in caliber 3/2011 präsentierten wir mit



Die Hamann 1911-A1 Custom Classic mit einseitiger Drehflügelsicherung am Rahmen in der rechten Seitenansicht. Der Verschluss trägt das Logo des texanischen Herstellers STI.

ten. Um Mißverständnissen vorzubeugen: Sicherlich haben all diese hoch gezüchteten 1911er Pistolen ihre Daseinsberechtigung und das permanente Streben nach höherer Präzision und den damit verbundenen Ringzahlen gilt als der Antrieb für viele Büchsenmacher und Schützen. Doch bei diesem Wettrüsten kann man aber auch schnell den Sinn für das Wesentliche verlieren, denn manchmal strahlen gerade die puristischen, einfachen Dinge ihre ganz eigene Schönheit aus.

der Remington Arms 1911 R1 in .45 ACP einen typischen Vertreter einer schlichten, serienmäßigen GI-Ausführung (mit guter Schußleistung für 900 Euro). Im Mutterland der 1911 wird das Geburtstagskind natürlich weitaus größer gefeiert als bei uns, so berichteten wir im Editorial von caliber 3/2011 über den speziellen "John M. Browning" Feiertag und die offizielle, wunderschöne Waffenausstellung des Bundesstaates Utah, aus dem "JMB" stammt. Doch das runde Jubiläum zieht noch weitere Kreise, so werden die beiden Koryphäen und in Behör-



Im Griffstück für einreihige Magazine von Kimber sitzt ein spezieller Verschlussfanghebel mit einer Achse mit Übermaß, der unter anderem für die erstklassige Laufeinpassung sorgt.

denkreisen bestens bekannten Schießausbilder Ken Hackathorn und Larry Vickers gemeinsam einen "Special 1911 Centennial Celebration" Kurs vom 6. bis 8. August dieses Jahres in Marietta, Ohio, abhalten. In diesem von Wilson Combat gesponserten dreitägigen Seminar wird sich in Theorie und Praxis alles um den unsterblichen Klassiker drehen. Insofern kann man die hier vorgestellte 1911-A1 von Waffentechnik Hamann als deutschen Geburtstagsbeitrag werten.

Hamann 1911-A1 im Detail

Schon beim Öffnen der Kunststoffbox macht die 1911-A1 Custom Classic aus

Wolfsburg einen sehr gediegenen Eindruck. Die schnörkellose Linienführung weiß ebenso wie die blitzsauberen Oberflächen in edlem Anthrazitgrau zu überzeugen. Das makellose, matte Finish rührt daher, daß die Hauptkomponenten und Kleinteile vor dem Beschichten mit Titan-Aluminiumnitrid (AlTiN) sandgestrahlt wurden. Wer es dunkler mag und die das satte Schwarz der traditionellen Brünierung bevorzugt, kann diese Finishvariante natürlich auch bekommen (und spart dabei noch Geld, weil die abriebfeste Hartstoffbeschichtung mit 320 Euro zu Buche schlägt). Unsere Testwaffe (Kundenwaffe) wies ein Griffstück der US-Firma Kimber auf, doch standardmäßig soll dieses Ha-

mann Modell mit einem im Gesenk geschmiedeten Rahmen des texanischen Herstellers STI International ausgerüstet sein. Denn auch der Schlitten der Waffentechnik Hamann 1911-A1 Custom Classic stammt von STI aus Georgetown, Texas. Abgerundet wird der stählerne Traum durch einen für seine Präzision bekannten Lauf der US-Firma Kart Precision Barrel Corp. in Kombi-

Schußleistung der Hamann 1911-A1 in .45 ACP

Geschoß-Gewicht-Hersteller- Typ-Form-Dia	Laborierung-Menge (grs.)- Hersteller-Sorte	OAL in mm	v ₂ in m/s	v ₂ -Diff. in m/s	Faktor	MIP	Präzision	Bemerkungen zu den Laborierungen
185 Prvi Partizan JHP TC .451"	Prvi Partizan Fabrikp.	31,0	230,1	35,9	139,6	276,1	32	unterste Funktionsgrenze
185 Speer TMJ TC .451"	Speer Lawman Fabrikp.	30,4	295,5	26,0	179,4	354,2	51	Seitenstreuung
200 Speer TMJ TC .451"	Speer Lawman Fabrikp.	30,7	288,9	14,6	189,6	374,4	48	hart geladen
200 Hornady HAP TC .451"	5,0 Hodgdon Titegroup	30,0	245,4	16,8	161,0	318,0	36	leichte Diagonalstreuung
200 Frontier TCJ TC .451"	5,0 Hodgdon Titegroup	31,5	231,6	33,1	152,0	300,1	67	enttäuschend
230 Fiocchi JHP RN.451"	Fiocchi Fabrikp.	31,2	263,1	12,0	198,5	392,1	26	hart, beste Präzision im Test
230 Magtech FMJ SWC .451"	Magtech Fabrikp.	31,4	234,7	15,0	177,1	349,8	27	caliber Referenzpatrone
230 Hornady HAP TC .451"	4,5 Hodgdon Titegroup	31,0	228,4	15,9	172,3	340,4	28	Top
Durchschnitt aller Laborierungen							39	

Abkürzungen in caliber: Alle Geschoß- und Pulvergewichte in Grains (zum Umrechnen in Gramm bitte mit 0,0648 multiplizieren). v₂ = Geschoßgeschwindigkeit in Meter pro Sekunde, 2 Meter vor der Mündung gemessen. OAL = Overall Length = Patronengesamtlänge. FMJ = Full Metal Jacket = Vollmantel. HAP = Hornady Action Pistol = Hohlspitz-Matchgeschoß. High Speed = vollverkupfertes Preßbleigeschoß mit zusätzlicher Kunststoffbeschichtung. JHP = Jacketed Hollow Point = Teilmantel-Hohlspitzgeschoß. RN = Round Nose = Rundkopf. SWC = Semi-Wadcutter. TC = Truncated Cone = Kegelstumpf. TCJ = Totally Copper Jacket = vollverkupfertes Gießbleigeschoß. TMJ = Totally Metal Jacket = vollverkupfertes Preßbleigeschoß. Alle Handlaborierungen in neuen Remington Hülsen mit Federal 150 Large Pistol Standard Zünder und Taper Crimp. Alle Ladeangaben ohne Gewähr. 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. Der Wiederlader handelt nach dem Gesetz eigenverantwortlich!

Technische Daten der Hamann 1911-A1 in .45 ACP

Kaliber:	.45 ACP
Magazinkapazität:	7 Patronen
Griffstück:	Kimber
Verschuß:	STI, 388 Gramm
Lauflänge, Laufprofil:	5" (127 mm), 6 Felder-Züge
Drall-Länge/Diameter:	1-16" (406 mm), Linksdrall, .450"
Kimme:	3,7 mm; Novak Kimme, seitlich driftbar
Korn:	3,2 mm, Rampenkorn, seitlich driftbar
Visierlänge:	180 mm
Sicherung:	einseitige Drehhebelsicherung am Griffstück
Abzugssystem,	Single Action, 1.256-1.352 Gramm, Durchschnitt: 1.303 Gramm
Gesamtgewicht:	1.184 Gramm
(incl. Magazin)	
Maße (LxBxH):	222x35x139 mm
Preis:	ab 2.980 Euro (Testwaffe 3.459 Euro)

* Mittel aus 5 Messungen mit der Lyman Digital Trigger Gauge



Heavy Metal: Die über 80 Gramm schwere und aus schlagzähem Wolfram bestehende Federführungsstange bietet sich geradezu an, um bei impulsstarken Kalibern das Schußverhalten zu mildern.

nation mit einer 18,5 lbs starken Schließfeder, die im Falle der Testwaffe auf einer einteiligen, mündungslangen Federführungsstange auf schlagzähem Wolfram saß. Diese Hamannsche Spezialität bringt satte 84 Gramm Gewicht an der richtigen Stelle, was somit den Rückstoß und Hochschlag (Mündungsauslenkung) im Schuß verringert (Aufpreis: 159 Euro). Die weitere Aus-

stattung ist mit flachem Schlagfedergehäuse, glatter Griffstückfront ohne Checkering sowie Novak-Visierung auf dem Schlitten ohne zusätzliche Greifrippen im Mündungsbereich geradezu spartanisch. Doch es zählen nun mal die inneren Werte und hier kann die Hamann 1911-A1 mit saugend auf dem Griffstück sitzendem Verschuß und Minimaltoleranzen bei der Laufeinpassung

deutlich punkten. Die Novak Visierung mit ihrem 3,7 Millimeter breiten Kimmenauschnitt und 3,2 Millimeter starkem, korrespondierendem Rampenkorn paßt nach unserem Geschmack gut zum Gesamterscheinungsbild der Hamann 1911 und liefert selbst im schwarzen Spiegel der DSB/BDS Präzisionsscheibe auf der 25-Meter-Distanz ein sauberes Zielbild. Eine



Karl der Große: Der Büchsenmachermeister Karl Hamann ist selbst aktiver Sportschütze und weiß als Praktiker, was seine Kunden brauchen. Hier sieht man den Tuningspezialisten bei den deutschen Bianchi Cup Meisterschaften mit einer 1911 Eigenkreation mit unkonventioneller 51/2"-Lauflänge.

Veränderung der Treffpunktlage lässt sich nur durch seitliches Verschieben durchführen, hat der vermeintlich Besitzer seine Lieblingslaborierung gefunden, wird die Visierung dann auf die gewünschte Treffpunktlage durch Anpassen des Kornes einjustiert. Zumindest dieser Service ist im Grundpreis der Waffe (2.980 Euro) enthalten. Hitverdächtig ist auch der extrem trockenen und sauber eingestellte Abzug, der gemessen mit der digitalen Abzugswaage, 1.303 Gramm Widerstand aufwies, sich rein subjektiv aber so anfühlt als läge er unter 1.000 Gramm Abzugsgewicht. Zum Finish des Edeleisens passen auch die Hogue Griffschalen aus mattschwarz eloxiertem Aluminium, die griffiger sind als konventionelle Holzgriffschalen.

Prinzipiell ist in der kleinen Wolfsburger Tuningschmiede nahezu alles möglich, was den Drang nach Individualismus befriedigt. Auf der Internetseite des versierten Büchsenmachermeisters (www.waffentechnik-hamann.de) entdeckt man in der Galerie zahlreiche 1911er Umbauten, die Anreize für eigene Projekte liefern könnten. Die hier gezeigte Pistole in .45 ACP könnte man natürlich auch in anderen Kalibern wie 40 S&W, .357 SIG oder vor allem auch 9 mm Luger anfertigen lassen. Zusätzliche Ausstattungsdetails wie beispielsweise ein Checkering (Aufpreis: 240 Euro) lassen sich ebenfalls jederzeit realisieren.

Auf dem Schießstand

Die eng gepaßte 1911er aus Wolfsburg erweckte bereits im Vorfeld hohe Erwartungen an die in der Praxis machbare Schußleistung. Verwendet wurden acht .45 ACP Munitionssorten (fünf Fabrik-, drei Handlaborierungen) mit Geschoßgewichten von 185 bis 230 Grains. Trotz der Minimaltoleranzen brauchte die Waffe erfreulicherweise keine Einlaufphase und lief ab dem ersten Schuß an über rund 250 Patronen



Klassisches Puzzle: Die in ihre Hauptbestandteile zerlegte Hamann 1911-A1 Custom Classic.

einwandfrei und ohne Zicken. Die sehr soften Prvi Partizan 185 Grains Hohlspitz Fabrikmunition, die mit 32 mm Streukreis auch ein respektables Ergebnis ablieferte, war allerdings schon an der unteren Funktionsgrenze angesiedelt. Wer solcherart moderat geladene Scheibenmunition überwiegend verwenden möchte, ist sicherlich

nicht schlecht beraten, auf eine leichtere 16 lbs. Schließfeder zu wechseln. Das Spitzenresultat in Form einer 26 mm messenden Schußgruppe erreichten wir in Kombination mit der Fiocchi 230 grains JHP, die mit einem IPSC Major Factor nahe der 200 aber auch sehr kernig geladen ist und sich nicht wirklich angenehm schießen läßt. Im Rückstoß weitaus angenehmer und mit 27 mm beziehungsweise 28 mm Streukreis nur in der Theorie "schlechter" war die oft als Referenzmunition dienende Magtech 230 Grains SWC sowie unsere Handlaborierung, bestehend aus 4,5 Grains Hodgdon Titegroup und 230 Grains Hornady HAP Projektil. Hätten die günstigen Frontier Geschosse nicht eine recht bescheidene 67 Millimeter Gruppe abgeliefert, wäre das Durchschnittsergebnis aller Laborierungen auf 35 Millimeter gesunken, so kam die Hamann 1911 aber immer noch auf eine sehr ansehnliche Durchschnittspräzision von 39 Millimetern. Streukreise unter 30 mm mit

Das Novak Visier bietet für eine „einfache“ Standardklinge ein erstaunlich gutes Visierbild und paßt auch optisch bestens zu klassischen 1911er Pistolen.





caliber-Kontakt

Waffentechnik Hamann, Büchsenmachermeister Karl Hamann,
Talstraße 1, 38444 Wolfsburg, Telefon: +49-(0)5365-943500,
Fax: +49-(0)5365-943502, Mobil: +49-(0)170-3083082,
www.waffentechnik-hamann.de, info@waffentechnik-hamann.de

Bei zurückgezogenem Verschluss offenbart die Hamann 1911-A1 ihre lange Federführungsstange, die zwar historisch nicht korrekt sein mag, aber in der Schießpraxis Vorteile bietet.

einer 1911 in .45 ACP im klassischen "Full Size" Format mit 5"-Lauf sind wohl mehr die viel zitierte Ausnahmen als die Regel und lassen sich, eher mit 1911 Longslides mit 6"-Lauf produzieren. Die Hamann 1911-A1 Custom Carry legte solcherart Miniaturstreucreise aber gleich mit drei Labordierungen hin. Wer eine 1911 mit authentischer, edler Optik und absoluter Topschußleistung sucht, dürfte in Wolfsburg fündig werden. Allerdings wollen solche Qualitäten auch bezahlt sein, so daß

man für die Basisversion mit gestrahlter, brüniertes Oberfläche immerhin 2.980 Euro auf den Tisch des Hauses blättern muß. Die von uns getestete Variante mit Titan-Aluminiumnitrid beschichteter Oberfläche und schwerer Federführungsstange kostet dann schon satte 3.459 Euro. Perfektion hat eben ihren Preis.

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

Warrior Born – Warrior Worn



BLACKHAWK!® TANTO™ LIGHT HIKER

Leichter Funktionsschuh für Freizeit und Sport. Hoher Komfort gepaart mit Stabilität. Elastisches Schnellschnürsystem für schnelles, bequemes Anziehen. Herausnehmbare, atmungsaktive, schnelltrocknende, waschbare, antimikrobielle Ortholite® Innensohle mit hervorragenden Dämpfungseigenschaften. Außenmaterial Nubukleder kombiniert mit atmungsaktivem Nylon Mesh. Hochgezogener Fersenbereich und Zehenkappe aus festem, wasserdichten Kunststoff für größtmöglichen Schutz und Komfort.

Erhältlich in den Farben Desert Tan/Sandfarben (Farbcode DE) und Stealth Grey/Grau (Farbcode GY) in den US-Größen 6-15 (entspricht Euro-Größen 38-50), jeweils in der Fußbettbreite Medium/Mittel (M) oder Wide/Weit (W).

Art.-Nr. 07083BT06+Farbcode+Größencode (z.B. 07083BT06DE 060M für Farbe Desert Tan und Größe 6 Medium). UVP 89,95 €



BLACKHAWK!® FLEECE LINER - SHELL JAK

Zeitgemäßer Schnitt und hohe Wärmeisolation zeichnen diese äußerst robuste Jacke aus extrem dichten, teilelastischem, windblockendem Fleece (100% Polyester) aus, die auch als Futter in die neue wasser- und winddichte BLACKHAWK! SHELL JAK-LAYER 3-Jacke eingezippt werden kann. Hochgezogener Kragen. Durchgehender Front-Reißverschluss. 2 Seiteneinschubtaschen.

Erhältlich in Schwarz (Farbcode BK) und in den Größen Small (Größencode SM), Medium (Größencode MD), Large (Größencode LG), X-Large (Größencode XL) und XXL (Größencode 2XL).

Art.-Nr. 07082FL01BK+ Größencode (z.B. 82FL01BK-XL für Farbe Schwarz und Größe XL). UVP 69,99 €



BLACKHAWK!® GRID FLEECE JACKET

Die Grid Fleece Jacke (95% Polyester, 5% Elasthan) ist außen durch die glatte Oberfläche besonders robust und pflegeleicht und innen durch die Waffelstruktur hautsympathisch, warmhaltend und atmungsaktiv. Athletischer Schnitt für minimales Auffragen, wenn weitere Jacken darüber getragen werden sollen. Raglan-Ärmel für maximale Bewegungsfreiheit und Flachnähte für höchsten Tragekomfort. Hochgezogener Kragen mit verdeckter Reißverschlussführung. Daumenlöcher in den Ärmelenden für leichtes Unterziehen. Brusttasche und durchgehende Frontöffnung mit YKK-Reißverschlüssen. Kann als Futter in die neue wasser- und winddichte BLACKHAWK! SHELL JAK-LAYER 3-Jacke eingezippt werden.

Erhältlich in den Farben Schwarz (Farbcode BK) und Coyote Brown/Erdbraun (Farbcode CB) und in den Größen Small (Größencode SM), Medium (Größencode MD), Large (Größencode LG), X-Large (Größencode XL) und XXL (Größencode 2XL).

Art.-Nr. 07082FJ01+Farbcode+Größencode (z.B. 82FJ01CB-XL für Farbe Coyote Brown und Größe XL). UVP 79,99 €



BLACKHAWK!® TNT PANT (TACTICAL-NON-TACTICAL) (PATENT PENDING)

Eine taktische Hose ohne auffälligen Tactical Look. Hergestellt aus TNT™ (100% Nylon), einem extrem leichten, robusten, wasser- und Schmutz abweisenden Stoff, der optimale Bewegungsfreiheit und Farbestabilität bietet. YKK- Reißverschlüsse. Verdeckte Stretcheinlagen am Bund und stabile Gürtelschlaufen (bis Gürtelbreite 1,75"/44,5 mm). Silikonband im Hoseninnenbund verhindert das Herausrutschen des Hemds auch bei extremen Bewegungen. Doppelte Stofflage in allen beanspruchten Bereichen. Gesäßtaschen werden mit einem Magneten verschlossen. Verdeckte Beintaschen links vorne und rechts hinten für Magazin, Mobiltelefon, Messer, etc..

Erhältlich in den Farben Clay/Beige (Farbcode CY) & Navy/Dunkelblau (Farbcode NA), in den Größen: Bund 28"- 44" (in zwei Inch-Schritten) in den Beinlängen 30", 32", 34" und 36", sowie Bundgrößen 46"- 54" (in zwei Inch-Schritten) in der ungesäumten Beinlänge 39,5". Artikel-Nr. 07086NT01(+Farbcode+Größencode).

UVP 59,95 €



Helmut Hofmann GmbH • Scheinbergweg 6-8 • 97638 Mellrichstadt
Telefon: 09776-6060 • Fax: 09776-60621 • www.helmuthofmann.de