

Für Groß und Klein soll er sein

Der geschichtsträchtige Klassiker K98k erfreut sich nach wie vor einer großen Beliebtheit, was der Grund dafür ist, dass sich die Firma Schwaben Arms aus Rottweil bereits seit Jahren damit beschäftigt, der Repetier-Legende neues Leben einzuhauchen. Wir erprobten eine nagelneue K98 Sportmatch im Kaliber .308 Winchester sowie eine authentisch gestylte 6 mm Trainingsversion.

Seit nunmehr sechs Jahren offeriert Schwaben Arms Rottweil (SAR) die hauseigene, neuwertige K98k Sportmatch-Baureihe auf Basis von originalen, toleranzarmen, generalüber-

holten Wehrmachts-Karabiner-Systemen aus Vorkriegsproduktion, die mit neuen Schäften und Lothar-Walther-Matchläufen bestückt werden. Die Serie startet mit dem K98k Sportmatch-Modell mit

phosphatiertem System und Schichtholzschafft in den Kalibern 8x33, 8x57 IS und .308 Winchester für 1.490 Euro. Weiter geht es mit dem 200 Euro teureren K98k Sportmatch-Modell mit originaler

Der millionenfach gefertigte Mauser-Verschluss mit zwei Verriegelungswärzen des auf originalen Wehrmachts-Karabiner-Systemen basierenden SAR K98k Sportmatch in .308 (links) im Vergleich zum Verschluss der 6 mm BB Softair (rechts).



Mauser-Brünierung sowie Schichtholz- oder Nussbaumholzschafft in den Kalibern 8x57 IS und .308 Winchester. Auch bei akribischer Examinierung offenbaren alle Hauptbestandteile und weitere Komponenten unseres 1.690 Euro teuren SAR K98 Sportmatch in .308 Winchester mit Schichtholzschafft und Mauser-Brünierung ein phantastisches Verarbeitungsniveau mit sehr schön polierten Oberflächen und sauberem Finish. Die Verschlusskammer glitt bei Repetiervorgängen seidenweich in der Systemhülse, die typische Drei-Stellungs-Sicherung auf dem Schösschen funktionierte leicht-

gängig und auch der Abzug mit 1.590 Gramm Abzugsgewicht glänzte durch eine trockene Charakteristik. Der in der Systemhülse eingeschraubte, fabrikfrische, 600 mm lange Matchlauf mit 1-12"-Drall von Lothar Walther soll für kleine Streukreise auf der Scheibe sorgen. Wer solch

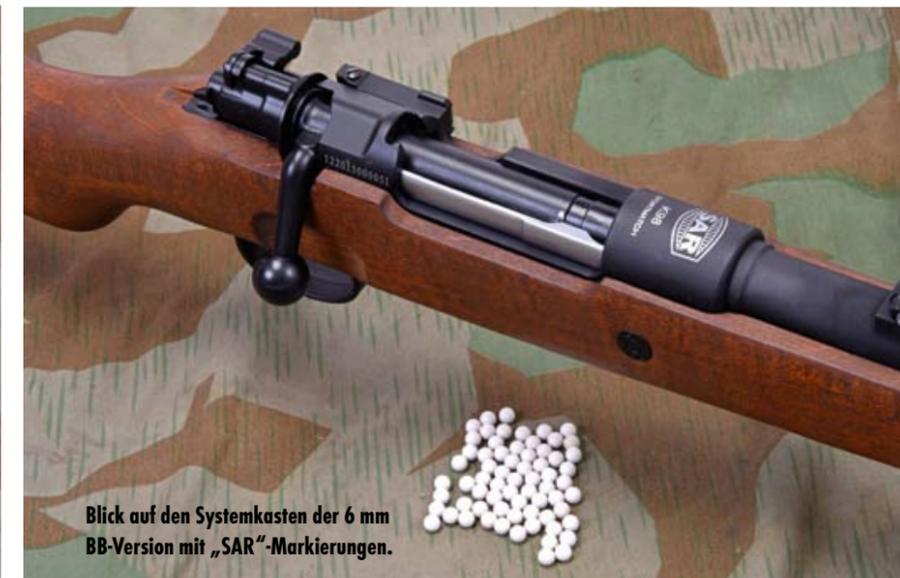
eine SAR K98 Sportmatch-Mehrlader-Repetierbüchse in den Ordonnanzgewehrdisziplinen sportlich einsetzen möchte, ist gut damit beraten, die stark voneinander abweichenden Sporthandbücher der verschiedenen, deutschen Schießsportverbände zu studieren, um sicherzustellen, dass die Waffe dem Reglement entspricht.

SAR K98 Sportmatch in 6 mm BB

Als modernere Spielart einst beliebter Flobertgewehre und Zimmerstutzen führt Schwaben Arms Rottweil auch eine Softair-Ausführung in 6 mm BB im Programm, die wie dafür gemacht ist, diskret in den eigenen vier Wänden zu trainieren. SAR ist vor geraumer Zeit eine Kooperation mit dem Nachbar-Unternehmen Begadi GmbH aus Dietingen-
Germanischer Klassiker: Systemhülse der .308er mit liebevoll ausgeführter, originaler Mauser-Brünierung.



Schwäbische Schützen: Die originale Schwaben Arms Rottweil (SAR) K98k Sportmatch-Repetierbüchse im Kaliber .308 Winchester mit Mauser-Brünierung an den Metallteilen und Schichtholzschafft (oben) und der PPS-Softair-Nachbau im Kaliber 6 mm BB (unten).



Blick auf den Systemkasten der 6 mm BB-Version mit „SAR“-Markierungen.



Die metallenen Abschlusskappen der Hinterschäfte, links 6 mm BB, rechts .308.

Klassische Karabiner-Silhouette: Die beiden K98k Sportmatch-Gewehre mit authentischer Ausstattung Stempelplatte mit Röhrchen, Handschutz, Ober- und Unterring sowie Kurvenvisier und Balkenkorn mit Kornschutz. Oben: PPS 6 mm BB-Softair. Unten: SAR .308 Winchester.

caliber-Kontakt

Weitere Informationen erhält man bei:
 Schwaben Arms GmbH Neckartal 95, 78628 Rottweil
 Telefon: +49-(0)741-9429216, Fax: +49-(0)741-9429218
www.schwabenarmsgmbh.de, schwabenarmsgmbh@web.de (SAR K98k Sportmatch-Gewehre)
 Begadi GmbH, Dietinger Straße 23, 78661 Dietingen-Böhringen, Telefon: +49-(0)7404-92001-10
 Fax: +49-(0)7404-92001-12, www.begadi.com
info@begadi.com. Unser besonderer Dank gilt Thomas Hoff aus Krefeld für die großzügige Überlassung originaler WW II-Ausrüstungsgegenstände für Fotozwecke.

Böhringen eingegangen, so dass alle SAR-Gewehre auch als Softair-Modelle offeriert werden können. Hergestellt werden die SAR Softair-Ausführungen wiederum vom renommierten Hersteller PPS/Neo Green Forest Trading Company Limited aus Hongkong. Diese Firma ist spezialisiert auf hochwertige Softair-Repliken, was man dem zur Verfügung gestellten Testexemplar auch durchaus ansieht. Denn die 6-mm-Variante ist bis in das kleinste Detail authentisch und stimmig gestaltet, so dass man sie zumindest auf den ersten Blick kaum von einem scharfen Original unterscheiden kann. Auch wenn der „Weichluft“-Nachbau in Vollmetall-Bauweise mit echtem Holzschafft um rund 500 Gramm leichter als das Original ist, entspricht er in der Gewichtsverteilung/Balance sowie vor allem in der Handhabung weitgehend einem scharfen Karabiner. Das Abzugsgewicht lag lediglich um rund 400 Gramm unterhalb des Abzugsgewichts der originalen Testwaffe in .308 Winchester, so dass auch hier ein wirklicher Train-



Blick auf die Mündungen mit darüber liegendem Korn mit Schutztunnel: Oben .308er, unten 6 mm BB.

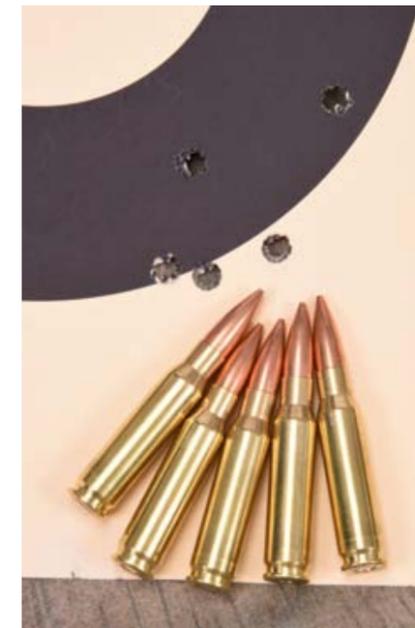


98er für Groß und Klein: Links die .308er-Version, rechts die Softair-Ausführung.



Original und Fälschung: Blick auf die Verschlusskammern mit Schösschen und Dreistellungs-Sicherung der .308er (links) und der 6 mm BB (rechts).

ningseffekt beim Umgang mit der 6 mm BB-Variante gegeben ist. Betrieben wird das Gewehr mit Flongas, das in das im Schaft einsteckbare Kastenmagazin mit einer Kapazität für elf 6 mm BB-Kugeln eingefüllt wird. Durch den Austausch des Schlagstücks ist auch die Verwendung von CO2-Magazinen möglich. Doch schon im Normalbetrieb mit Flongas waren die 0,2 Gramm schweren Plastikkugeln mit mittels Mehl BMC 18 ermittelten 125 m/s Geschwindigkeit flott unterwegs. Dies entspricht dann Energiewerten von etwa 1,8 bis 2,0 Joule, weswegen die PPS SAR K98k Sportmatch in 6 mm BB dann auch erst ab 18 Jahren frei erworben werden kann. Bekanntermaßen sind nur Softair-Waffen mit einer maximalen Geschossenergie von unter 0,5 Joule bereits frei ab 14 Jahren. Weil die Lautstärke der Schussentwicklung sehr gering ist, konnten wir für den praktischen Erprobungsteil schon in unserer Werkstatt einen kleinen Kugelfang aufstellen. Auf einer Distanz von 10 Metern gelang es uns auf Anhieb, zehn Schuss auf einer Trefferrfläche von 12 mm auf die papierene Zielscheibe zusammen zu bringen. Somit dürfte der Preis von 379 Euro gerechtfertigt sein, zumal die Kosten für den laufenden Unterhalt äußerst gering sind. So kosten eine Flongas-Flasche oder 5.000 Kugeln um die 12 Euro. Schießspaß garantiert!



5-Schuss-Streukreis auf 100 Meter des SAR K98 Sportmatch in .308 Winchester.

Auf dem Schießstand

Im Vergleich zur 6 mm BB-Version gestaltete sich der Test des SAR K98 Sportmatch in .308 Winchester aufwendiger, denn hierfür muss man sich dann schon bequem, einen echten Schießstand aufzusuchen. Leider stand uns zum Testzeitpunkt nicht die Uhl K98k Picatinny-Montageschiene aus hochfestem, eloxiertem Aluminium zur Verfügung, mit deren Hilfe

Zuführungspartien bei geöffneter Verschlusskammer der .308 (links) und 6 mm BB (rechts).



Schussleistung des PPS/SAR K98k Sportmatch in 6 mm Softair

Geschoss: Gewicht-Hersteller-Art-Dia.	Gas: Hersteller	v ₂ in m/s	v ₂ -Diff. in m/s	Präzision 10 m in mm
0,2 grs. BB King Rundkugel 6 mm	Ultra-Air Power Softair-Gas	125	8	12

(Testaufbau: Sandsäcke vorne und hinten. Visierung: Geschossen mit offener Visierung.)



Die Softair-Ausführung ist bis ins kleinste Detail authentisch gestaltet. Allerdings ist das Magazin als herausnehmbarer Kasten gestaltet, das mit Antriebsgas gefüllt werden kann.

nur unwesentlich schlechter. Somit kann man problemlos die „Zehn“ der 25-Meter-ISSF-Scheibe auf 100 Meter halten, was für ein Dienstgewehr mit offener Visierung wohl völlig in Ordnung gehen sollte.

mit einem Schwaben Arms Rottweil (SAR) K98k Sportmatch, das es ja auch im originaleren Kaliber 8x57 IS gibt, gut bedient sein. 1.490 bis 1.690 Euro für solch einen sauber gemachten Klassiker der Waffengeschichte sind viel Geld, aber man gönnt sich ja sonst nichts und das Leben ist viel zu kurz, um am falschen Ende zu sparen.

caliber-Fazit

Wer ein Faible für authentische, neugefertigte Dienstgewehre mit Top-Finish und ansehnlicher Schussleistung hat, dürfte

Text: Michael Fischer/Stefan Perey
Fotos: Michael Fischer

man ohne jegliche, bleibende Veränderungen an der Waffe eine Zieloptik montieren kann. Die Montage wird nach Ausbau der Original-Visierung in die Visieraufnahme eingesetzt und verschraubt. Auftretende Längskräfte werden durch eine zweite Spannschraube auf den Hülsenkopf der Waffe übertragen. Aufgrund der speziellen Befestigungsart ist diese Montage nur für Karabiner 98 kurz, dem einstigen Standardmodell der deutschen Wehrmacht, geeignet (Preis: 348 Euro). Wir beschränkten uns in der Erprobung auf das Schießen mit der originalen, mechanischen Kurvenvisierung mit V-Kimme und Balken-Korn mit Tunnel. Es wurden drei .308 Winchester-Laborierungen mit verbürgter Top-Präzision für die Überprüfung der Schussleistung verwendet (siehe Tabelle). Die Remington 168 Grains Sierra MatchKing HPBT Fabrikmunition galt mit 38 mm bei vier Schuss schon als Titelanwärter auf den ersten Platz, doch letztendlich maß die volle 5er-Gruppe 70 mm, was wohl in erster Linie auf einem Schützenfehler beruhte. Somit realisierten wir mit der Lapua 167 Grains Scenar Match Fabrikmunition den Beststreukreis von 50 mm bei fünf Schuss und auch unsere Handlaborierung mit 42,0 Grains Reload Swiss RS 40-Treibladungsmittel und identischem Projektil war mit 52 mm

Schussleistung des SAR K98k Sportmatch in .308 Winchester

Geschoss: Gewicht- Hersteller-Art-Dia.	Patrone / Pulver: Menge - Hersteller-Serie	OAL: in mm	v ₂ in m/s	v ₂ -Diff. in m/s	Präzision 100 m in mm
167grs Lapua Scenar .308	Lapua Match Fabrikpatrone	70,5	814	12	50
168 grs Lapua Scenar .308	42,0 grs Reload Swiss RS 40	71,5	788	10	52
168 grs Sierra HPBT .308	Remington Fabrikpatrone	71,0	788	7	38 (70)

(Handlaborierung in Remington-Hülsen, Trimmlänge: 50,8 mm, mit Remington Large Rifle 9,5-Zündhütchen. Testaufbau: Sandsäcke vorne und hinten. Visierung: Geschossen mit offener Visierung.)

Technische Daten der SAR-Mehrlader-Repetiergewehre K98k

Modell:	SAR K98k Sportmatch	PPS/SAR K98k Sportmatch Softair
Kaliber:	.308 Winchester	6 mm BB
System:	Zylinderschluss mit zwei Verriegelungswarzen	Gas
Lauf:	600 mm langer Lothar Walther Matchlauf, Drall 1-12"	mit 2 Gummiringen fixierter, 590 mm langer Innenlauf zur Kugelführung
Schaft:	Schichtholzschafft	Holzschafft
Magazin:	Schaftmagazin für 5 Patronen	Kastenmagazin mit Kapazität für 11 x 6 mm BB-Kugeln
Abzug:	Standardabzug, eingestellt auf 1.590 Gramm	Standardabzug, eingestellt auf 1.180 Gramm
Sicherung:	3-Stellungs-Sicherung auf Schösschen	3-Stellungs-Sicherung auf Schösschen
Visierung:	Kurvenvisier mit V-Kimme und Korn/Tunnel	Kurvenvisier mit V-Kimme und Korn/Tunnel
Länge:	1.100 mm	1.150 mm
Gewicht:	4.000 Gramm	3.590 Gramm
Preis:	1.690 Euro	379 Euro