



Kleinkaliber-Klone für kleines Geld:
Die beiden Selbstlader GSG-16 Sport (oben)
und GSG-16 (unten) in .22 Long Rifle
von German Sport Guns.

Dynamisches Duo

**Vor fünfzehn Jahren stellten wir bereits die damals noch als GSG-5 bezeichneten Kleinkaliber-Selbstladege-
wehre im unverkennbaren HK MP5-Look vor. Heute hören sie auf den Namen GSG-16 und die Sportvariante
ist auch fürs sportliche Schießen zugelassen, was uns zu einem erneuten Test veranlasste.**

Ohne jeden Zweifel besitzt die Heckler & Koch MP5 einen legendären Ruf als eine der besten Maschinenpistolen auf diesem Planeten. Fans dieses Klassikers haben mit der GSG-16-Baureihe die Möglichkeit, Freizeitwaffen mit artverwandtem, äußerem Erscheinungsbild zu besitzen und auf dem Schießstand zu nutzen. Die inneren Unterschiede liegen dabei auf der Hand: Während das Original in 9x19, das auch als halbautomatische Zivilausführung angeboten wird, mit einem aufwendigen, zweiteiligen beweglich abgestützten Rollenverschlusses funktioniert, besitzen die KK-Klone einen einfa-

chen kraftschlüssigen Masseverschlusses mit doppelter Schließfedereinheit. Auch die „Verpackungen“ differieren deutlich voneinander: Der waffentechnische Meilenstein aus dem Schwarzwald weist ein mit 200 Tonnen Druck hergestelltes Blechpräugehäuse auf, während die .22er mit einem Ober- und Unterteil aus hochfestem Kunststoff daherkommen.

GSG-16 Sport

Die Sportausführung mit einem gehämmerten 16,5"/420-mm-Lauf mit zartem 12 mm Außendurchmesser kann mit einem positiven BKA-Bescheid für die sportli-

che Nutzung aufwarten. Die klappbare Kunststoff-Schulterstütze verkürzt den Randfeuer-Selbstlader für den Transport auf 63,5 cm. Auch die Klappmechanik besteht hierbei aus Kunststoff. Der Abstand zwischen Abzug und Schaftkappe (LOP, Length of Pull) lässt sich über drei Stufen am Hinterschaft von 390 mm auf 360 mm variieren. Auf Knopfdruck kann die Schaftbacke eine Stufe höher nach oben ausgezogen werden. Neben dem Druckknopf befindet sich eine Bohrung für eine Schnellwechsel-Riemenbügelöse zur Trageriemenmontage. Der runde Vorderenschaft mit einem Durchmesser von 57 mm

weist eine Gummierung mit Rillen auf, die die Griffigkeit erhöht. Im Griffstück sitzt die Abzugseinheit mit der direkt auf den Abzug wirkenden, beidseitigen Zwei-Positionen-Sicherung im klassischen HK M5-Stil. Wir haben bei der Sportvariante mit der Lyman Trigger Pull Gauge ein durchschnittliches Abzugsgewicht von 2.392 Gramm gemessen (Mittel aus 5 Messungen). Eine in Höhe und Seite verstellbare Ghost-Ring-Visierung aus Kunststoff thront auf beiden Waffen. Das hintere Visierelement ist demontierbar, während das vordere fest im Oberteil integriert ist. Es liegen unterschiedliche Wechselladungen und ein Dioptereinsatz mit kleinerer Bohrung bei. Auf beiden Waffen ist eine zweiteilige Optikmontageschiene aus Kunststoff im Gehäuseoberteil integriert, die die ganze Länge abdeckt.

GSG-16

Die standardmäßige, kompaktere GSG-16-Version, bei uns nur für Jagdscheininhaber und Waffensachverständige zu haben, ist mit einem 16,3"/414 mm langen Lauf mit 12 mm Außendiameter ausgestattet, dessen sichtbarer Teil komplett von einer „Over Barrel“-Schalldämpferattrappe ummantelt wird. Die Attrappe erhöht den Außendurchmesser auf satte 30 mm. Die schiebbare Kunststoff-Schulterstütze mit drei Raststufen erlaubt nach Betätigung eines Hebels die Waffenlänge von 720 mm auf 870 mm zu variieren. Auf der Oberseite der Schulterstützenkappe befindet sich eine kurze 50 mm Picatinny-Schiene. An dem Handschutz sind umlaufende, 163 mm lange Picatinny-Schienen angebracht. Unter diesen verstecken sich M-LOK-Schnittstellen, die man nach der Demontage der Picatinny-Rails nutzen kann. Das Abzugsgewicht maßen wir bei



GSG-16 mit aus- und eingefahrenem Schubschaft, oben bestückt mit einem Leupold Mark3HD 4-12x40 Zielfernrohr und unten mit einem Vortex Spitfire-Leuchtpunktvisier.



der Standardvariante mit einem Durchschnittswert von 2.468 Gramm. Dieses Modell besitzt eine Magazinsicherung, sodass der Abzug nur bei eingesetztem Patronencontainer auslöst.

Technik im Detail

In einem aus zwei Zinkdruckguss-Formteilhälften bestehenden Gehäuse wohnt der Feder-Masse-Verschuss und der Lauf

wird eingeklemmt. Am Eingangsbereich des dünnen Laues mit sechs Zügen und einer Dralllänge von 406 mm wurde ein Block mit Zuführrampe angebracht. Durch Führungsflächen und einem Stift wird eine stets konstante Position des Blockes und somit auch des Laues im Systemgehäuse gewährleistet. Der seitliche Ladehebel im HK-Stil kann auf Linkshändler umgebaut werden, wofür der vordere Teil der



Die beiden in ihre Hauptbaugruppen zerlegten KK-Halbbautomaten GSG-16 und GSG-16 Sport.



GSG-16 Sport mit ausgeklappter Schulterstütze und Leupold Mark3HD 4-12x40 Zielfernrohr sowie mit eingeklapptem Hinterschaft mit mechanischer Visierung.



Optikmontageschiene demontiert werden muss. Die Verbindung zwischen dem Kunststoffgriffstück und dem Kunststoffsystemgehäuse wird über zwei Schrauben hergestellt. Bei Wartungs- und Reinigungsarbeiten, wenn also der Lauf vom Patronenlager her sowie das Waffeninnere gesäubert werden sollen, wird die Schulterstütze abgenommen. Hierzu löst und entfernt man die hintere Schraube am Griffstück, wodurch die Schulterstütze abgezogen werden kann. Nun wird eine weitere Schraube im Oberteilinneren sichtbar, die ebenfalls entfernt wird. Anschließend wird das Raststück herausgeschoben und entnommen. Nachdem man die vordere Schraube am Griffstück demontiert hat, kann man das Griffstück nach hinten abziehen und vom Oberteil trennen. Nun lässt sich auch die abgekapselte Verschlussseinheit zur Reinigung nach hinten aus dem Systemgehäuse nehmen. Für die Putzroutine nach dem Schießen reicht es allerdings, die Waffe mündungsseitig zu reinigen.

Auf dem Schießstand

Die leicht kriechenden Abzüge sind nicht für das Präzisionsschießen prädestiniert.

Aber wie die Schussleistungstabellen zeigen, kann man nach einer gewissen Eingewöhnungsphase mit ihnen ganz ordentlich schießen. An der Abzugseinheit befindet sich eine Stellschraube, an der man die Klinkenüberschneidung verstellen kann. Ab Werk ist die Schraube ganz hineingedreht, was der Stellung für die kleinste Überschneidung entspricht. Somit haben wir an dieser Schraube keine weiteren Justierungen während der Erprobung vorgenommen. Weil die beiden KK-Halbbauautomaten mit der Bezeichnung „.22 Long Rifle HV“ (High Velocity) beschriftet sind, haben wir im ersten Teil der Erprobung auf der 25-Meter-Bahn mehrere Standardmunitionssorten in schnellen Schussserien ausprobiert. Dafür montierten wir auf den GSG-16- und GSG-16-Sport-Modellen Vortex Spitfire-Leuchtpunktvisiere. Wir konnten nicht feststellen, dass die Gewehre nur mit Hochgeschwindigkeitsmunition zuverlässig funktionieren, denn auch mit den Standardpatronen ereignete sich keine einzige Waffenstörung. Sicherlich möchte der Hersteller aber mit dem HV-Hinweis jedwede Problematik in dieser Hinsicht eliminieren. Im zweiten Teil des Tests montierten wir ein Leupold Mark-3HD 4-12x40 Zielfernrohr wechselseitig auf die beiden Selbstlader und zogen für die Präzisionsüberprüfung mit dreizehn Kleinkaliber-Munitionssorten auf die 50-Meter-Bahn. Das Bestresultat von erstaunlichen 13 mm realisierten wir mit dem GSG-16 und der SK Biathlon Match. Der Topstreukreis der GSG-16 Sport maß für eine derartige „Plinking“-Freizeitwaffe ebenfalls respektable 22 mm, erzielt



Blick auf die GSG-16-Sport-Schulterstütze im voll ausgefahrenen Zustand.



Der abgekapselte Masseverschluss der GSG-16-Randfeuergewehre.

Schussleistungstabelle

Nr.	Patrone-Hersteller-Sorte-grs	GSG16				GSG16 Sport			
		v ₂ in m/s	v ₂ -Differenz	Präzision mm	Bemerkung	v ₂ in m/s	v ₂ -Differenz	Präzision mm	Bemerkung
1	CCI Stadard Velocity 40grs.	304	8	23		311	10	23	
2	Federal Auto Match Champion AM22 40grs.	339	41	22(15)		342	16	27	
3	CCI AR Tactical CPRN 40grs.	345	15	31		347	10	40	
4	Norma TAC-22 40grs.	307	10	18	Top	307	14	53	
5	S&B Club SV 40grs.	324	16	48		321	5	42	
6	Eley Sport 40grs.	321	9	24(8)	4 Schuss 8mm 1. Schuss Ausreißer	318	8	46(23)	4 Schuss 23mm 1. Schuss Ausreißer
7	Geco Semi Auto 40grs.	339	8	42		334	7	39	
8	RWS Rifle Match S 40grs.	319	20	43(19)	4 Schuss 19mm	323	9	25(22)	4 Schuss 22mm 1. Schuss Ausreißer
9	RWS R50 40grs.	311	7	23		314	10	45	Seitenstreuung
10	SK Semi Auto 40grs.	302	23	33(9)	4 Schuss 9mm 1. Schuss Ausreißer	298	16	35(23)	4 Schuss 23mm
11	RWS R100 40grs.	326	8	31		325	6	22	Top
12	SK Biathlon Sport 40grs.	311	16	13	3 Schuss 7mm	315	8	43	
13	Federal American Eagle 40grs.	371	8	28		373	15	34	
Durchschnitt				29(24)				36(34)	

Testaufbau: 5 Schuss auf 50 Meter aufgelegt unter Verwendung einer vorderen Sinclair Benchrest Gewehrauflage und eines hinteren Sandsacks. Visierung: Leupold Mark 3 HD 4-12x40.



Der Masseverschluss mit doppelter Schließfedereinheit sowie der Laufflagerblock mit integrierter Zuführrampe und die Laufklemmung im Detail. (Gezeigt wird hier die ältere GSG-5-Ausführung.)



Bei den Magazinen mit Kapazitäten für 25 Patronen (GSG-16) und 10 Patronen (GSG-16 Sport) handelt es sich um aufwendig konstruierte Halbschalenkonstruktionen mit vielen Einzelbauteilen, die sehr handhabungsfreundlich beim Laden und Entladen sind.

Technische Daten: GSG16 Kaliber .22 HV	
System:	Selbstladebüchse mit Kunststoff-Upper- und Lower-Receiver mit Picatinny-Rail auf 9/12/21 Uhr. Durchladehebel umbaubar für Linkshändler
Lauf:	16,3"/41,4 cm langer gehämmerter Lauf mit 6 Zügen mit Over Barrel Schalldämpferatrappe
Laufdurchmesser:	12 mm mit Schalldämpfer 30 mm
Schaft:	3-stufig verstellbarer klappbarer Kunststoffhinterschaft
Visierung:	inkl. Ghost-Ring-Visierung mit Wechseleinsätzen
Visierlinie:	360 mm
Magazin:	Kastenmagazin aus Kunststoff, Kapazität 22 Patronen
Abzug:	Two-Stage-Abzug, Klinkenüberschneidung einstellbar, gemessenes Abzugsgewicht 2.468 Gramm
Sicherung:	beidseitige Zwei-Positionen-Sicherung am unteren Gehäuse
Länge:	718-868 mm
Gewicht:	2.500 g
Preis:	449,00 €

Technische Daten: GSG16 Sport Kaliber .22 HV	
System:	Selbstladebüchse mit Kunststoff Upper und Lower Receiver mit Picatinny Rail auf 9/12/21 Uhr Durchladehebel umbaubar für Linkshändler
Lauf:	16,5"/41,9cm langer Lauf mit 6 Zügen Laufdurchmesser 12 mm
Laufdurchmesser:	12 mm mit Schalldämpfer 30 mm
Schaft:	3-stufig verstellbarer klappbarer Kunststoffhinterschaft
Visierung:	inkl. Ghost-Ring-Visierung seiten- und höhenverstellbar mit Wechseleinsätzen
Visierlinie:	360 mm
Magazin:	Kastenmagazin aus Kunststoff, Kapazität 10 Patronen
Abzug:	Two-Stage-Abzug, Klinkenüberschneidung einstellbar, gemessenes Abzugsgewicht 2.392 Gramm
Sicherung:	beidseitige Zwei-Positionen-Sicherung am unteren Gehäuse
Länge:	870-900 mm
Gewicht:	2.250 g
Preis:	479,00 €

mit der RWS R100. Grundsätzlich war die Präzision des GSG-16 mit einem Durchschnittswert von 29 (24 mm) gegenüber 36 (34) mm des GSG-16 Sport etwas besser. Wir vermuten, dass hier die unterschiedlichen Laufschiebungsamplituden der dünnen Läufe, beim Standardmodell durch die Schalldämpferatrappe umkleidet und beim Sportmodell freiliegend, eine Rolle spielen. Während man bei einer originalen MP5 bei der Bedienung gerne auch mal herzhafter zupackt, sollte man wohl den Ladehebel der GSG-16-Modelle nicht ständig militärisch-zackig im Führungsrohr nach vorne schnellen lassen, weil das Material im Dauergebrauch wohl darunter leiden könnte. Insgesamt sind die KK-Klone mit Schraub- anstatt Steckbolzenverbindungen und erforderlichem Werkzeug-Einsatz komplizierter und filigraner aufgebaut als das Original.

caliber-Fazit

Die beiden Freizeitwaffen mit hohem Anteil an Kunststoffmaterialien bereiten in Handhabung, Funktion und Schussleistung durchaus Freude. Dabei stimmt das Preis-/Leistungsverhältnis von 449 Euro (GSG-16) respektive 479 Euro (GSG-16 Sport) absolut. Die Sportausführung ist, ihrer Modellbezeichnung gerecht werdend, mit positivem BKA-Bescheid uneingeschränkt sportlich nutzbar. Nach unserem Geschmack gefällt uns aber die GSG-16 nur im Erscheinungsbild etwas besser als die GSG-16 Sport mit ihrem freiliegenden, dünnen Lauf. Dennoch können wir für Fans von KK-MP5-Klonen eine klare Kaufempfehlung aussprechen.

Text und Fotos: Stefan Eck

caliber-Kontakt

German Sport Guns GmbH,
 Auf den Geeren 23, 59469 Ense-Höingen,
 Telefon: +49-(0)2938-978-39-0,
 Fax: +49-(0)2938-978-9031,
www.germansportguns.de,
info@germansportguns.de sowie
 Helmut Hofmann GmbH,
 Scheinbergweg 6-8, 97638 Mellrichstadt,
 Telefon: +49-(0)9776-606-0,
 Fax: +49-(0)9776-606-21,
www.helmuthofmann.de,
info@helmuthofmann.de (Leupold Optiken,
 Kleinkalibermunition von CCI und Federal)



Für Freizeitwaffen in der Preisklasse unter 500 Euro kann man sich über die Präzision sicherlich nicht beschweren: 50-Meter-Streukreise mit der GSG-16 (13 mm mit SK Biathlon Match) und GSG-16 Sport (22 mm mit RWS R100).

DER BENCHMARK FÜR STATISCHE DISZIPLINEN!
 Made in Germany

Pistole 75 Sport II

Black
 Nr. 145734, DA-Abzug UVP 2.959,-
 Nr. 145241, SA-Abzug UVP 2.199,-

Duotone
 Nr. 115451, DA-Abzug UVP 2.119,-
 Nr. 145242, SA-Abzug UVP 2.299,-

CZ Magazin 75 (CZ 855)
 16-Schüssig, passend für alle CZ 75/85 Modelle,
 Nr. 9508002, Kaliber: 9 mm Luger

Abgabe nur von Inhaber einer Feuerwaffenbesitzkarte. Bitte Einzelabrechnung mit anfordern. Achtung: Identifizierungs- und Kennzeichnungen siehe 203. Vermerk.

Preis in € mit MwSt. Hinweise zur Einzelabrechnung finden Sie auf italiano.de

Nähere Informationen erhalten Sie bei FRANKONIA – unter frankonia.de und im gut sortierten Fachhandel.