

Sieben auf einen Streich!

Das Haenel RS9 in .338 Lapua Magnum (8,6x70) ist bekanntlich als G29 „Scharfschützengewehr mittlere Reichweite“ bei der Bundeswehr im Einsatz. Die neue, modernisierte Gewehrbaureihe HLR des Bundeswehrlieferanten C.G. Haenel aus Suhl in Thüringen hat gegenüber dem Haenel RS8/RS9 ein „Facelifting“ erhalten. Wir erprobten eine HLR Basic in 6,5 Creedmoor und eine HLR Pro in .308 Winchester.

Es stehen innerhalb der neuen HLR-Serie gleich sieben verschiedene Modelle zur Verfügung. Im Standardkaliber .308 Winchester ist die Auswahl mit den vier Modellen HLR 308 Basic, 308 Basic Compact, 308 Pro und 308 Pro Compact am größten, danach folgt die .338 Lapua Magnum in den beiden Ausführungen HLR 338 Basic und Pro und last but not least gibt es die HLR 6,5 Basic in 6,5 Creedmoor, die beispielsweise auch für den sportlichen Long-Range-Schützen interessant sein könnte. Allerdings ist gerade im Metier des PRS/Long-Range-Schießsports das Angebot an Gewehren nahezu explosionsartig gewachsen und viele Mitbewerber haben oftmals zu niedrigeren Anschaffungspreisen auch eine Menge zu bieten. Exemplarisch seien hier nur einige Fabrikate genannt: Accuracy International AT-X, Anschütz 1782 APR, Kelbly's NYX Elite, Masterpiece Arms PMR Pro 2, Ruger Precision Rifle, Savage 110 Elite Precision, Seekins Precision Havat Hit, Tikka T3x TACT MT Custom

von 3G Sports oder Victrix Armaments Venus Pro. Der wesentliche Unterschied zwischen den Basic- und Pro-Konfiguration sind: Längenverstellbare Schulterstütze mit höhenverstellbarer Wangenauflage im AR-Stil (Basic) beziehungsweise klappbare, vielseitig justierbare Schulterstütze in eigenständigem Design (Pro) sowie kaltgehämmerter Präzisionslauf mit 22 mm Außendurchmesser mit M18x1,5-Gewinde (Basic) und Schalldämpferkompatible Drei-Kammer-Mündungsbremse (Pro). Alle Gewehre besitzen einen in Länge, Vorweg und Abzugsgewicht zwischen 1.000 bis 2.000 Gramm justierbaren Druckpunktanzug in Kombination mit einer Dreistellungs-Schlagbolzensicherung. Die HLR 308 Basic- und Pro Compact-Ausführungen weisen einen um 90 mm kürzeren Lauf auf (510 anstatt 600 mm). Die neuen HLR-Repetierer werden mit Kastenmagazinen mit einem Fassungsvermögen für 10 Patronen aufmunitioniert.



Die Haenel HLR Basic im Kaliber 6,5 Creedmoor, bestückt mit Rusan-Montageringen und GPO Spectra 6x-27x50i, in der Seitenansicht.



Die Haenel HLR Pro im Kaliber .308 Winchester, ausgestattet mit Schmeisser SM30-Montage und Falke-Zielfernrohr 8,5-25x50, in der Seitenansicht.

Haenel HLR im Detail

Die weiterentwickelten HLR Mehrlader-Repetiergewehre bauen auf dem technischen Fundament der RS8-/9-Familie auf, sodass Systemkasten, Verschluss und Lauf weitgehend identisch sind. Markante Unterscheidungsmerkmale zwischen Vorgängern und Nachfolgern sind die Schaftanbindungen und Handschutzsysteme, die die HLR-Serie laut Herstellerangaben leichter, modularer und ergonomischer machen sollen. Das Rifle System (RS)8 im Standardkaliber .308 Winchester wurde auf der IWA 2009 erstmals vorgestellt und wir konnten es in der Folge ausführlich erproben (siehe caliber 6/2010 und 9/2013). 2011 folgte das Haenel RS9 im mächtigen Kaliber .338 Lapua Magnum (siehe Testbericht in caliber 5/2014). Der aus dem Vollen gefräste Systemkasten mit planer Unterseite und Integraloptikmontageschiene ohne Vorneigung auf der Oberseite besteht bei den HLR-Modellen, wie der eingeschraubte, kaltgehämmerte Lauf, aus dem identischen Werkzeugstahl. Das soll Materialausdehnungen bei Temperaturschwankungen minimieren und unter allen Umweltbedingungen für Bestschussleistung sorgen. An den Sys-

tem- und Kastenmagazindimensionen kann man erkennen, dass die Bauteile für längere Patronen konzipiert sind. Während andere Hersteller den Schützen jedoch den vollen Rücklaufweg des Verschlusses überwinden lassen, geht Haenel hier den konstruktiv aufwendigeren Weg. Denn das System wurde so begrenzt, dass der Schütze hier nur den Weg beim Repetieren zurücklegen muss, der für die kurze Patrone auch maximal notwendig ist. Hierfür wurde an dem Zylinderverschluss die Langlochnut deutlich kürzer eingefräst, um genau den nötigen Weg nach hinten zu schaffen, den die 6,5 Creedmoor oder .308 Winchester benötigen. Der Zylinderverschluss mit sechs Verriegelungswarzen, angeordnet zu je drei Elementen auf zwei Ebenen, sowie 60-Grad-Öffnungswinkel verriegelt in der Vorderpartie des Systemkastens. Man kennt ihn bereits von der Haenel RS8. Der den Patronenboden weit umschließende Auszieher soll für eine sichere Funktion unter allen Bedingungen sorgen. Nach Herstellerangaben ist dieses System ausgelegt, um Gasdrücken bis zu 8.000 bar standzuhalten. Interessant ist auch die Tatsache, dass nahezu der komplette Zylinderverschluss aus einem Teil gefertigt wird. Viele andere Hersteller arbeiten hier rationeller und trennen

den Verschlusskopf vom Verschluss, um Produktionskosten einsparen zu können. Denn so kann der Verschlussträger aus einem günstigen Stahl und nur der Verschlusskopf aus einem hochwertigeren Stahl gefertigt werden, wobei sich der Verschlussträger auch leichter und schneller zerspannen lässt. Da Haenel seinen Verschluss aus einem Stück fertigt, ist hier der Aufwand deutlich höher. Neu gegenüber dem RS8/9 ist der den Lauf ummantelnde, achtkantige Aluminiumhandschutz mit je acht M-LOK-Schnittstellen auf jeder Seitenfläche. Ein solider Leichtmetallblock sowie insgesamt fünf zusätzlich versiegelte Schrauben verbinden den Handschutz mit dem Chassis bombenfest. Bei unserer HLR 6,5 Basic in 6,5 Creedmoor mit 600 mm langem Lauf mit 1-8"-Drall wird mit einem Adapter die AR-Schulterstütze mit dem Systemträger verbunden. Die Schulterstütze mit sechs Längenfestpositionen kann in 15-mm-Schritten um insgesamt 75 mm verstellt werden. Die höhenverstellbare Wangenaufgabe besitzt einen Justierumfang von insgesamt 21 mm mit 1,5-mm-Rasten. Ein freistehender AR-Pistolengriff, der durch austauschbare Griffücken und Fingerrillenfronten individueller gestaltet werden kann, rundet die Schaftgarnitur ab.



Suhler Schießmaschinen: Unsere Testwaffen in Gestalt der Haenel HLR Pro im Kaliber .308 Winchester (oben) und Haenel HLR Basic im Kaliber 6,5 Creedmoor (unten).



Im Vergleich zu den Haenel RS8-/RS9-Modellen, hier ein G29 in .338 LM, zeichnen sich die neuen HLR-Modelle vor allem durch die Schaftanbindung und die modernen M-LOK-Handschutzsysteme aus.

NEU

Markenvielfalt ist unsere Spezialität

ANSCHÜTZ

GRS
GRSRIFLESTOCKS.COM



Anschütz 1782 mit GRS BIFROST

Die perfekte Hybridwaffe für Jagd und Sport

Der GRS BIFROST bringt alles mit für den anspruchsvollen Jäger und Präzisionsschützen. Verstellbar in Höhe und Länge und auch in seitlicher Neigung. Der aus glasfaserverstärktem Kunststoff gefertigte GRS BIFROST ist an Vorderschaft und Pistolengriff mit rutschfesten Gummieinlagen versehen. Mehrere vorinstallierte Picatinny-Schienen ermöglichen außerdem die Montage von diverserem Zubehör. Zwei schnell abnehmbare Riemenbügel gehören zur Standardausführung.

Das Laufgewinde ermöglicht Ihnen die schnelle und einfache Montage eines Schalldämpfers oder einer Mündungsfeuerbremse, Mündungsdurchmesser: 18 mm.

2.598,-* €

243 Win. // 6.5 Creedmoor // 6,5 x 55 SE
.308 Win. // .30-06 // 8 x 57 IS // 9,3 x 62 // .300 Win. Mag.
Art.-Nr. 7811400 * ohne Zielfernrohr + Schalldämpfer

Erhältlich in allen Alljagd-Fachgeschäften. Alljagd Versand GmbH | Postfach 1145 | 59521 Lippstadt | Tel. 02941 974070 | Fax 02941 974099 | info@alljagd.de | Verkauf nur an Berechtigte.

www.alljagdhändler.de



Diskreter Zwerg: Eine Haenel HLR Pro Compact in .308 Winchester besitzt mit eingeklappter Schulterstütze ein kleines Transportmaß. Ideal als polizeiliches Präzisionsschützengewehr (PSG) mit vergleichsweise kurzen Einsatzreichweiten im urbanen Umfeld.



Den Zylinderverschluss mit sechs Verriegelungswarzen, angeordnet zu je drei Elementen auf zwei Ebenen.



Der Verschlussrücklaufweg ist auf die Patronenlänge begrenzt. Die Langlochnut in der Verschlusskammer wurde hierfür nach hinten versetzt.

Der hochkultivierte, justierbare Druckpunktabzug wies beim Modell Basic ein werksseitig eingestelltes Abzugsgewicht von 1.750 Gramm auf. Die feine Abzugseinheit wird mit einer handhabungsfreundlichen Dreistellungssicherung am Schlösschen kombiniert, die auf den Schlagbolzen wirkt. Tipp: M4-Schubschäfte weisen bauartbedingt etwas Höhenspiel auf, damit sie sich unter verschiedenen Bedingungen stets ein- und ausfahren lassen. Wer statisch mit dieser Büchse schießt und die Maximalpräzision herausholen möchte, der erreicht dies nur mit einem spielfreien Hinterenschaft. Das Spiel lässt sich aber recht einfach mit Unterleglechen beseitigen.

Haenel HLR 308 Pro

Wesentliche Unterscheidungsmerkmale der Haenel HLR 308 Pro in .308 Winchester im Vergleich zum beschriebenen Basic-Modell ist der vom RS8/9 stammende, ultrarobuste Klappschaft sowie der an der Laufmündung montierte Kompensator. Die Länge der Schulterstütze kann stufenlos um rund 70 mm variiert werden. Die konkav geformte, im Schwalbenschwanz geführte, weiche Schaftkappe lässt sich um 60 mm in der Höhe justieren. Die federbelastete Wangenauflage mit angenehm weichem Polymerbelag ermöglicht eine schrittweise Höhenverstellung um insgesamt 43 mm. Das Gelenk der klappbaren Schulterstütze besteht aus Werkzeugstahl und ist ebenso wie die auf simple Handhabung ausgelegten Bedienelemente und Mechaniken für die Verstellungsmöglichkeiten grundsolide und toleranzarm gearbeitet – da klappert überhaupt nichts. Die Mündungsbremse mit drei Expansionskammern ist so konstruiert, dass sie effektiv arbeitet, dabei aber wenig Mündungsblast und aufgewirbelten Dreck in Richtung des Gesichtes des Schützen bläst. Der Kompensator besitzt ein äußeres M28x1-Feingewinde mit dahinter gelagertem Anlagebund für die schnelle, simple Schalldämpfermontage. Das Abzugsgewicht betrug bei unserer HLR 308 Pro mit dem 600 mm langen Lauf mit 1-12"-Drall 1.590 Gramm (Mittel aus fünf Messungen) und der Druckpunktabzug überzeugte wie bei der Basic durch eine saubere Gesamtcharakteristik mit klar definiertem Auslösepunkt. Abgerundet werden die HLR-Modelle durch eine Ilaflon-Beschichtung (vereinfacht ausgedrückt eine Einbrennlackierung) in verschiedenen Farbtönen mit sehr hohem Korrosionsschutz.



Die vielseitig verstellbare Schulterstütze mit ihrem stabilen, spielfreien Klappmechanismus der Haenel HLR Pro-Ausführung.

Auf dem Schießstand

Wir rüsteten die Haenel HLR 6,5 Basic mit Montageringen des kroatischen Herstellers Rusan sowie einem German Precision Optics (GPO) Spectra 6x-Zielfernrohr 4,5-27x50i sowie die Haenel HLR 308 Pro mit

einer neu auf dem Markt erschienenen Schmeisser SM30-Blockmontage sowie einem Falke-Zielfernrohr 8,5-25x56 der neuen, dritten Generation aus. Zudem wurden die Gewehre mit einem Fortmeier-Zweibein ausgestattet, das auf der oberen Montage-schiene des Handschutzes montiert wurde, sodass die Gewehre im Bipod hingen. Das

Modell Basic wurde mit acht 6,5 Creedmoor Munitionssorten, darunter eine Handlaborierung, mit Geschossgewichten von 95 bis 143 Grains auf Präzision überprüft. Mit allen Patronen blieben wir hierbei unter/bis 20 mm. Dabei gelangen uns mit drei Laborierungen sehr gute Streukreise unterhalb der 10-mm-Marke (1x 8 mm mit Hornady

Qualität ist unsere Spezialität



Alljagd Topstar 9 mm Luger

Vorteile auf einen Blick:

- Hohes Qualitätsniveau
- Ständige Produktionskontrollen
- Hochwertige Komponenten
- Sichere Funktion
- Quecksilberfreie Zündsätze
- Hohe Eigenpräzision
- Knallhart kalkulierter Preis
- Originalkarton 1.000 Stück

Alljagd Topstar .22 Lfb

Die preiswerte Universalpatrone

KK-Patronen für Training und Wettkampf. Technisch exzellente Fertigung aus dem Hause RWS.

Preis per

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kaliber	Geschoss	1.000er Pack / 2.000er Pack	
4500558	Alljagd Topstar	9 mm Luger	Vollmantel 8 g	315,- €	590,- €

Preis per

Art.-Nr.	Bezeichnung	Kaliber	50er Pack / 1.000er Pack / 2.000er Pack		
4500408	Alljagd Topstar	.22Lfb	8,50 €	146,- €	695,- €



ACHTUNG: Gefahr durch Feuer oder Splitter, Spreng- und Wurfstücke. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

HINWEIS:

Mengenstaffeln erfragen Sie bitte tagesaktuell bei Ihrem Alljagd-Fachhändler.

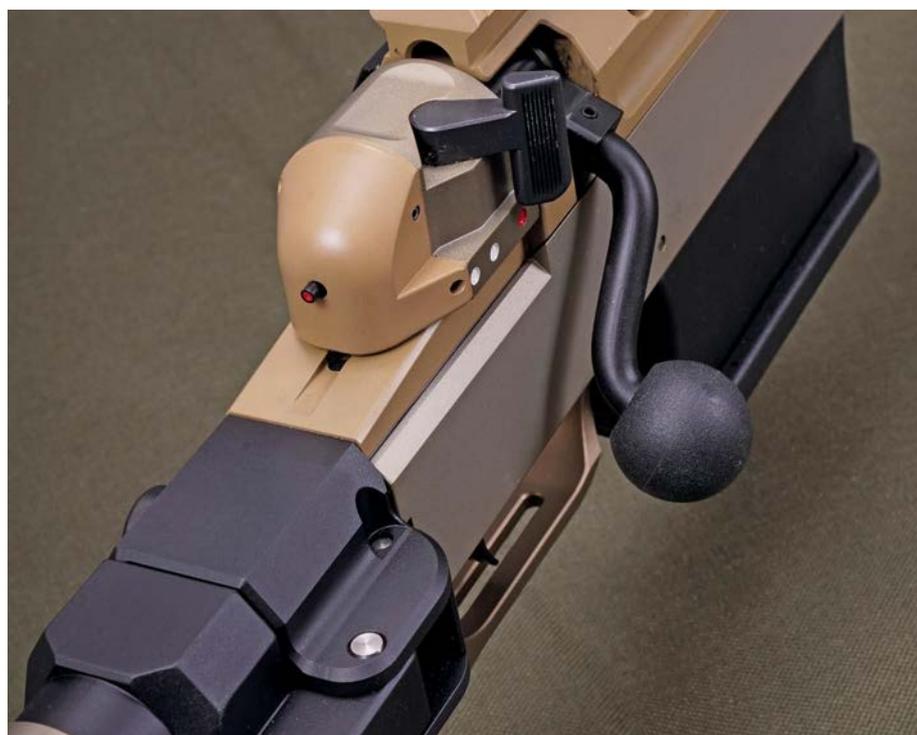
Erhältlich in allen Alljagd-Fachgeschäften. Alljagd-Versand GmbH | Postfach 1145 | 59521 Lippstadt | Tel. 02941 974070 | Fax 02941 974099 | info@alljagd.de | Verkauf nur an Berechtigte.

www.alljaghaendler.de

Schussleistung Haenel HLR 6,5 Basic in 6,5 Creedmoor

Geschoss – Gewicht - Hersteller - Typ	Laborierung	OAL (mm)	v ₂ (m/s)	v ₂ -Diff. (m/s)	Präzision (mm)	Bemerkungen
95 Hornady VMax	Hornady Varmint Fabrikpatrone	-	978	16	8	Jagdpatrone
120 Hornady ELD Match	Hornady Match Fabrikpatrone	-	837	6	9	Matchpatrone
130 RWS Scorion	RWS Target Elite Plus Fabrikpatrone	-	822	19	18	Matchpatrone
130 Berger OP Match	Federal Match Fabrikpatrone	-	847	10	19	Long-Range-Matchpatrone
135 Berger Hybrid Hunter	Federal Fabrikpatrone	-	828	13	9	Jagd-/Matchpatrone
140 Hornady ELDMatch	Hornady Match Fabrikpatrone	-	823	14	15	Matchpatrone
140 Sierra HPBT	42,0 Winchester 6,5 Sta Ball	70,0	767	9	12	präzise Handlaborierung
143 RWS Scorion	RWS Target Elite Plus Fabrikpatrone	-	786	12	20	Long-Range-Matchpatrone

Alle Geschoss- und Pulvergewichte in Grains (zum Umrechnen in Gramm bitte mit 0,0648 multiplizieren). Abkürzungen in caliber: HPBT = Hollow Point Boat Tail. ELD = Extreme Low Drag. A-Max = Accuracy Maximum. V-Max = Velocity Maximum. Die Geschossgeschwindigkeit (v₂ in Meter pro Sekunde) wurde mit einem Caldwell Precision Chronograph gemessen. Die Präzisionsüberprüfung erfolgte mit je einer 5-Schuss-Gruppe unter Verwendung eines vorderen Fortmeier-Zweibeins und einer hinteren Sandsackauflage auf der 100-Meter-Distanz. Visierung: GPO 4,5-27x50i, Montage: Stahlringe von Rusan. Die Schussbilder beziehen sich auf die am weitesten auseinander liegenden Schusslochmitten. Die Klammerwerte geben die Präzision ohne einen Ausreißer an. Alle Handlaborierungen in neuen RWS-Hülsen mit RWS-Large-Rifle-Zündern und einer Trimmlänge von 50,8 mm. Alle Ladeangaben ohne Gewähr. Jeder Wiederlader handelt nach dem Gesetz eigenverantwortlich!



Blick auf die gut bedienbare Dreistellungssicherung am Schösschen des Verschlusses.

Technische Daten der Haenel HLR Büchsen

Modell:	Haenel HLR 6,5 Basic in 6,5 Creedmoor	Haenel HLR 308 Pro in .308 Winchester
System:	Zylinderverschluss mit 6 Verriegelungswarzen, die vorne in der Systemhülse verriegeln	
Lauf:	60 cm langer Matchlauf mit 1-8"-Drill, 22 mm Außendurchmesser und M18x1,5-Mündungsgewinde	60 cm langer Matchlauf mit 1-12"-Drill, 22 mm Außendurchmesser und M18x1,5-Mündungsgewinde sowie Dreikammer-Mündungsbremse
Schaft:	Leichtmetallchassis mit festem M4-Schubschaft mit 6 Festpositionen und verstellbarer Wangenaufnahme, freistehendem AR-Pistolengriff sowie M-LOK-Handschutz	Leichtmetallchassis mit klappbarer, voll verstellbarer RS8-Schulterstütze, freistehendem AR-Pistolengriff und M-LOK-Handschutz
Magazin:	Kastenmagazin aus Stahlblech mit einer Kapazität für 10 Patronen	
Abzug:	einstellbarer Druckpunktabzug, gemessenes Abzugsgewicht 1.750 Gramm	einstellbarer Druckpunktabzug, gemessenes Abzugsgewicht 1.590 Gramm
Sicherung:	Dreipositionen-Sicherung am Schösschen, die auf Schlagbolzen wirkt	
Länge:	993-1.159 mm	830 mm eingeklappt/1.120 mm ausgeklappt
Gewicht:	5,0 kg	5,2 kg
Preis:	4.699 Euro	8.054 Euro

95 Grains V-Max, 2x 9 mm mit Hornady 120 Grains ELD Match und Berger 135 Grains Hybrid Hunter). Das Modell Pro wurde ebenfalls mit acht .308 Winchester Munitionssorten, darunter eine Handlaborierung, mit Geschossgewichten von 110 bis 168 Grains auf Schussleistung kontrolliert. Hierbei stand es der Basic in 6,5 Creedmoor nahezu in nichts nach, denn mit zwei Munitionssorten realisierten wir Gruppen unterhalb/bis 10 mm (1x 9 mm mit Federal 168 Grains Match, 1x 10 mm mit Lapua 167 Grains Scenar). Dazu gesellte sich ein drittbester 11-mm-Streukreis mit der RWS 168 Grains Target Elite Plus. Alle weiteren Ergebnisse können den übersichtlichen Tabellen entnommen werden. Hierbei sollten auch die Schießstandtemperaturen von unter 10 Grad berücksichtigt werden, die bei zwei bis drei Stunden des konzentrierten Schießens den Faktor Mensch negativ beeinflussen können.

Die Haenel HLR 308 Pro gefiel vor allem auch durch ihre erstklassige Schulterstütze. Der Schütze muss nur seine Wange in die richtige Position vor das Zielfernrohr-absehen bringen und die federgelagerte Auflage des Schaftes schnellte nach der Betätigung des unterseitig gelagerten Bedienhebels sofort in ihre richtige Position. Alle wichtigen Einstellungen waren in Sekundenbruchteilen erledigt. Die Schulterstütze besitzt an der Unterseite ein Picatinny-Montageprofil für die Anbringung eines Erdsporns. Solch ein Hecksporn ist eine empfehlenswerte Zusatzausstattung, weil das scharfkantige Profil auf Dauer nicht gut für eine typisch sportliche Sandsackauflage ist.

caliber-Fazit

An dieser Stelle möchten wir uns beim Großhandelsunternehmen Albrecht Kind

Schussleistung Haenel HLR 308 Pro in .308 Winchester

Geschoss – Gewicht - Hersteller - Typ	Laborierung	OAL (mm)	v ₂ (m/s)	v ₂ -Diff. (m/s)	Präzision (mm)	Bemerkungen
110 Hornady V-Max	Hornady Fabrikpatrone	-	995	6	14	Rasante Jagdpatrone
155 Hornady BTHP	Hornady American Gunner Fabrikpatrone	-	769	8	20	Preiswerte Match-/Trainingspatrone
167 Lapua Scenar	Lapua Match Fabrikpatrone	-	823	9	10	Matchpatrone
168 Hornady ELD TAP	Hornady TAP Fabrikpatrone	-	807	18	13	Matchpatrone
168 RWS Scorion	RWS Target Elite Plus Matchpatrone	-	762	7	11	Matchpatrone
168 Sierra HPBT	Federal Match Fabrikpatrone	-	792	10	9	Matchpatrone
168 Hornady A-Max	Hornady Match Fabrikpatrone	-	806	12	25	Matchpatrone
168 Sierra HPBT	40,0grs. Lovex D73.5	71,5	753	10	15	Match Handlaborierung

Alle Geschoss- und Pulvergewichte in Grains (zum Umrechnen in Gramm bitte mit 0,0648 multiplizieren). Abkürzungen in caliber: HPBT = Hollow Point Boat Tail. ELD = Extreme Low Drag. OP Match = Open Tip Match. Die Geschwindigkeit (v₂ in Meter pro Sekunde) wurde mit einem Caldwell Precision Chronograph gemessen. Die Präzisionsüberprüfung erfolgte mit je einer 5-Schuss-Gruppe unter Verwendung eines vorderen Fortmeier-Zweibeins und einer hinteren Sandsackauflage auf der 100-Meter-Distanz. Visierung: Falke 8,5-25x50 Gen3, Montage: Schmeisser SM30. Die Schussbilder beziehen sich auf die am weitesten auseinander liegenden Schusslochmitten. Die Klammerwerte geben die Präzision ohne einen Ausreißer an. Alle Handlaborierungen in neuen RWS-Hülsen mit RWS-Large-Rifle-Zündern und einer Trimmlänge von 48,5 mm. Alle Ladeangaben ohne Gewähr. Jeder Wiederlader handelt nach dem Gesetz eigenverantwortlich!

GmbH aus Gummersbach-Hunstig (AKAH) für die Bereitstellung der Testwaffen sowie der Rusan-Montageringe und des GPO-Zielfernrohrs bedanken. AKAH feierte kürzlich übrigens erst das 170-jährige Firmenjubiläum, unsere Glückwünsche dazu. Hinsichtlich Materialgüte, Verar-

beitung und Robustheit wurden auch bei der Haenel HLR-Serie „Made in Germany“ keinerlei Kompromisse eingegangen. Dies im Zusammenspiel mit der hohen Funktionszuverlässigkeit und Präzision erklärt die vergleichsweise hohen Preise der Suhler Schießmaschinen. So kos-

tet die Haenel HLR Basic knapp 4.700 Euro und die Haenel HLR Pro gar um die 8.050 Euro. Weitere Informationen unter www.cg-haenel.de sowie www.akah.de

Text: Michael Fischer, Stefan Perey
Fotos: Michael Fischer, Hersteller



Die AR-kompatible, längenverstellbare Schulterstütze mit sechs Festpositionen der Haenel HLR Basic. Durch die starke Schräge wird die Backe auch in der hintersten Position nicht zu weit nach hinten geschoben und bleibt in der richtigen Position.



Blick auf die Mündungen mit M18x1,5-Gewinde und Abdeckkappe (Basic) sowie aufgeschraubter und geklemmter Mündungsbremse mit Schalldämpfer-Schnittstelle (Pro).



Die stabile Verbindung zwischen dem Leichtmetallchassis und dem Handschutz.