

Kurzer Nachschlag

Nachdem der deutsche Hersteller im Vorjahr erfolgreich den extrem kompakten Pistolenkarabiner The 9er Sport „C“ in 9 mm Luger auf dem Markt lanciert hat (siehe caliber 7-8/2018), folgt nun der Nachschlag mit den neuen, kurzen HERA Arms AR-15 C Sportgewehren in .223 Remington. Trotz Kompaktbauweise und Lauflängen von 7,5“, 11,5“ und 14,5“ gibt es für diese sportlich zugelassenen Modelle ebenfalls einen Feststellungsbescheid.



Drei Kurze bitte! (von oben): Die neuen HERA Arms AR-15 C Sport-Gewehre in .223 Remington mit Lauflängen von 14,5", 11,5" und 7,5"

Wie ist das möglich? Geht man doch im Allgemeinen davon aus, dass die sportlich zugelassene Lauflänge eines Selbstladegewehres in Germanien 16,75"/425 mm betragen muss. Bei einem Feststellungsbescheid des Bundeskriminalamtes (BKA) geht es aber in erster Linie nur darum, dass eine zivile, sportliche Selbstladelangwaffe so wenig „Kriegswaffenmerkmale“ wie möglich aufweisen soll. Verzichtet man also auf eine in der Länge verstellbare Teleskopschulterstütze und auf Durchbrüche/Löcher im Handschutz, die mit Kühlrippen verwechselt werden könnten, dann sieht es mit den berühmt-berüchtigten KWKG (Kriegswaffenkontrollgesetz)-Merkmalen schon recht dürftig aus. Lediglich der freistehende Pistolengriff bleibt dann noch als KWKG-Merkmal übrig. Somit können die HERA Arms AR-15 C Sport-Modelle in .223 Remington mit Lauflängen von 7,5"/190 mm, 11,5"/292 mm und 14,5"/368 mm von Sportschützen erworben werden.

Bayerische Wertarbeit

Griffstück und Systemgehäuse mit eigenständigen Designmerkmalen der dritten Generation stammen aus eigener Produktion und waren, wie von HERA Arms gewohnt, toleranzarm aufeinander abgestimmt. „Lower Receiver“ und „Upper Receiver“ werden auf modernsten CNC-Maschinen des Werkzeugmaschinenherstellers DMG aus einem Block 7075 T6-Aluminium gefräst und danach harteloxiert. Die spanlos gezogenen und wärmebehandelten Läufe von HERA Arms werden standardmäßig schwarz beschichtet. Doch auch bei den Rohren, der „Barrel Extension“ sowie der Oberflächenbeschichtung kann der deutsche Hersteller jederzeit Extrawünsche erfüllen. Auch die Anbauteile aus Kunststoff stammen aus der eigenen Entwicklung und so waren unsere drei Testexemplare mit den neuen HRS- und HRS-Light-Schulterstützen ausgestattet. Die Schäfte sehen nicht nur gut aus, sondern haben durchdachte Features



Die geschlossenen Leichtmetall-Handsutze sind sehr handhabungsfreundlich.

zu bieten. So besitzen sie strukturierte Wangenauflagenflächen oder der HRS-Schaft kann mit Abdeckplatten (Cover) versehen werden, wodurch ein Stauraum für nützliche Utensilien entsteht. Die HRS-Light-Schulterstütze, mit der unsere Testwaffe mit 14,5"-Lauf bestückt war, gefiel uns im Design und dürfte vor allen für dynamische Disziplinen geeignet sein. Wer seinen Hinterschaft im Anschlag auch einmal auflegen möchte, der dürfte jedoch mit der standardmäßigen HRS-Schulterstütze besser bedient sein. Denn sie besitzt noch einen zusätzlichen Steg, der perfekt als Auflage eingesetzt werden kann. Die HRS-/HRS-Light-Schulterstütze wird durch einen freistehenden Pistolengriff und einen geschlossenen, formschönen und handhabungsfreundlichen Leichtmetallhandschutz komplettiert.



In der Kürze liegt die Würze (von oben): HERA Arms AR-15 C Sport-Gewehre in .223 Remington mit Lauflängen von 14,5" und HRS Light-Schulterstütze sowie 11,5" und 7,5" und HRS Schulterstütze.

caliber-Kontakt

HERA GmbH, Lengfurterstraße 22, 97855 Triefenstein
Telefon: +49-(0)9395-8786158, Fax: +49-(0)9395-8786159, www.hera-arms.de, info@hera-arms.de

Bedienung

Weil HERA Arms das brandneue kurze Trio auch zu attraktiven Preisen offerieren möchte, entdeckt man ansonsten bei der Abzugseinheit und den Bedienelementen in Gestalt des Verschlussfanghebels und Magazin-auslöseknopfs dazugekaufte Standardkomponenten. Lediglich bei der beidseitigen Sicherung handelt es sich um das hauseigene MPSS Gen 2-Exemplar. Durch die Sicherungsbolzengeometrie ist wahlweise eine 90-Grad-oder 45-Grad-Konfiguration bei der Montage möglich, sodass der Schwenkweg bei der Bedienung nach individuellen Präferenzen länger oder kürzer ausfällt. Doch auch die Standardteile stammen von guten Lieferanten, denn der einfache Direktabzug überzeugte bei allen drei Testgewehren durch eine saubere Charakteristik bei nahezu identischen Abzugsgewichten. Die gemessenen Abzugsgewichte betrugen: 2.180 Gramm (14,5"), 2.260 Gramm (11,5") und 2.290 Gramm (7,5"). Der Magazinschachteingang des HERA-Arms-Griffstücks ist ab Werk schon so gut angefast, dass man hier wohl auf die nachträgliche Anbringung eines Magazintrichters getrost verzichten kann. Angesichts des niedrigen Anschaffungspreises könnte man ansonsten die HERA Arms AR-15 C Sport-Modelle ganz nach Belieben mit Tuningteilen und Nachrüstkomponenten, wie sie der Markt in einer schier unglaublichen Hülle und Fülle anbietet, aufrüsten.

Dynamische Disziplinen

Die Gesamtbaulänge der 7,5"-Version fällt kaum kürzer aus als die der 11,5"-Version, was an dem linearen Kompensator mit einem Dutzend interner Expansionskammern liegt, der auf



Bis auf nur ganz wenige Kleinteile stammen alle Hauptbestandteile und Baugruppen aus hauseigener, deutscher HERA Arms-Fertigung.



Die 14,5"-Ausführung, hier ausgerüstet mit Schmidt & Bender 1-8x24 Exos TMR und Fortmeier-Zweibein taugt auch für statische 100 Meter-Präzisionsdisziplinen.

Schussleistung der HERA Arms AR-15 C Sport in .223 Remington

Lauflänge		14,5"				11,5"			
Geschoss - Gewicht - Hersteller - Art - Dia	Treibladung - Menge - Hersteller - Sorte	OAL in mm	v ₂ in m/s	v ₂ -Diff in m/s	Präzision (100m) in mm	v ₂ in m/s	v ₂ Diff in m/s	Präzision (100m) in mm	
40 grs. Hornady VMAX .224	Hornady Fabrikpatrone	56,6	982	24	48	915	8	22	
52 grs. Sierra HPBT .224	Remington Premier Match Fabrikpatrone	56,0	876	16	30	814	16	26	
52 grs. Hornady BTHP .224	Hornady Match Fabrikpatrone	55,9	898	13	29	825	11	21	
63 grs. GECO FMJ .224	GECO Fabrikpatrone	56,8	851	20	68	799	22	77	
68 grs. Hornady BTHP .224	Hornady Match Fabrikpatrone	57,1	804	10	43	780	6	68	
69 grs. Sierra HPBT .224	Sellier & Bellot Match Fabrikpatrone	56,6	858	12	26	808	20	34	
69 grs. Lapua Open Tip .224	Lapua Match Fabrikpatrone	55,8	720	8	19	699	10	25	

(Testaufbau: Sitzend aufgelegt unter Verwendung eines vorderen Fortmeier-Zweibeins und einer hinteren Sandsackauflage. 5 Schuss auf 100 Meter.
Visierung: Schmidt & Bender-Zielfernrohr 1-8x24 Exos.)

der Mündung sitzt. Der Mündungsaufsatz transportiert vor allem das Gas linear vom Schützen weg, wodurch der Schütze als auch die Nachbarschützen von dem mächtigen Mündungsknall und -druck verschont bleiben. Je nach Munitionssorte war selbst bei der

11,5"-Ausführung das Mündungsfeuer noch so beeindruckend, dass man auf dem Schießstand merkwürdige Blicke von Anwesenden kassierte. Bei der 7,5"-Version bleibt dies aufgrund des Linear-Kompensators aus und das äußerst kompakte Gewehr lässt sich problemlos schießen. Es versteht sich von selbst, dass man natürlich auch die ballistische Leistung der ohnehin nicht so starken .223 Remington durch solch kurze Laufängen deutlich reduziert. Dennoch haben die führigen Selbstlader ihre Daseinsberechtigung, weil sie aufgrund ihres geringen Gewichts und der kompakten Dimensionen für dynamische Disziplinen bestens geeignet sind. Doch auch wer beispielsweise die BDS-Disziplin „Sportgewehr Selbstlader bis 6,4 mm mit optischer Visierung“ schießt, könnte Interesse an einer kom-

pakten HERA Arms AR-15 C Sport haben. Hier wird im liegend freihändigen Anschlag auf 100 Meter geschossen und so eine leichte Waffe ist ein eindeutiger Vorteil, vor allem, wenn ein komplettes Wettkampfprogramm absolviert werden muss. Da in dieser Disziplin auch auf eine größere Scheibe geschossen wird, muss ein Gewehr nicht unbedingt Loch in Loch schießen können. Es ist völlig ausreichend, wenn eine Waffe hier Streukreise zwischen 20 und 30 Millimetern auf die Scheibe bringt. Und diese Schussleistung ist mit den HERA Arms AR-15 C Sport-Modellen problemlos realisierbar.

Auf dem Schießstand

Soviel vorweg: Die einwandfrei funktionierende 7,5"-Version wurde aus dem



Tadellose Funktion: Der standardmäßige AR-15-Verschluss und die sauber gefertigten Rampen im „Upper“.



Technische Daten der HERA Arms AR-15 C Sport in .223 Remington

System:	direkter Gasdrucklader mit Multiwarzen-Drehkopfverschluss
Lauf:	in 7,5"/190 mm, 11,5"/292 mm und 14,5"/368 mm Länge mit 1-9"-Drill mit Mündungsgewinde und Abdeckblende. 7,5"-Version mit Linearkompensator 7,5"/11,5" / 14,5" Drill von 19"
Schaft:	festes HRS- oder HRS-Light-Schulterstütze, freistehender Pistolengriff, geschlossener Alu-Handschutz mit Befestigungsmöglichkeiten für QD-Swivel und KeyMod-Rail an der Unterseite
Magazin:	Kastenmagazin aus Kunststoff mit einer Kapazität für 10 Patronen
Abzug:	Flintenabzug mit einem Abzugsgewicht von 2.290 Gramm (7,5"), 2.260 Gramm (11,5"), 2.180 Gramm (14,5")
Sicherung:	beidseitige MPSS-2-Positionensicherung am Griffstück, die auf Abzug wirkt
Länge:	74 cm (7,5") 77 cm (11,5") 85 cm (14,5")
Gewicht:	2.920 Gramm (7,5") 3.060 Gramm (11,5") 3.240 Gramm (14,5")
Preis:	1.749 Euro (7,5") 1.759 Euro (11,5") 1.798 Euro (14,5")



Die HERA Arms HRS Light- und HRS-Schulterstütze (unten). Bei der HRS-Schulterstütze kann man durch die Anbringung der Covers einen Stauraum kreieren.



COP® SPECIALS

Januar / Februar 2020

**Gültig vom 20.12.2019 bis 29.02.2020

COP®

MIT SHOPS IN
BERLIN · LEIPZIG
MÜNCHEN · WIEN



adidas

adidas® Einsatzstiefel GS69.4
Art.-Nr. 85U43381-Größe
Farbe: schwarz
Größen: (EU 36 - 50), UK 3,5 - 14
Verfügbar in 1/2 Größen

AKTIONSPREIS**
€ 139,90
statt 169,99*

Original S.W.A.T.® Einsatzstiefel Alpha Fury 8
Art.-Nr. 81177001-Größe

Farbe: schwarz
Größen: 37 - 48
Besonders leichter Einsatzstiefel!

AKTIONSPREIS**
€ 99,90
statt 129,99*



ORIGINAL S.W.A.T.®



Under Armour® Schlauchtuch "Neck Gaiter Elements", ColdGear®

Reactor, Storm®
Art.-Nr. UA13004405
Farbe: schwarz
Größe: Einheitsgröße
Material: 100% Polyester

AKTIONSPREIS**
€ 19,90
statt 27,99*



Under Armour® Tactical Stormhaube Infrared ColdGear®
Art.-Nr. UA1244401-5 (schwarz)
Art.-Nr. UA1244401-B (beige)
Größe: Einheitsgröße
Material: 87% Polyester, 13% Elasthan

AKTIONSPREIS**
€ 19,90
statt 34,99*



Icebreaker® Sturmhaube Oasis 200
Einheitsgröße
Art.-Nr. IBA1027395
Material: 100% Wolle
Farbe: Schwarz; Gewicht: 87 g

icebreaker®
AKTIONSPREIS**
€ 25,90
statt 29,99*



Icebreaker® Mütze Mogul Beanie
Einheitsgröße
Art.-Nr. IBA1044985
Material: 98 % Wolle, 2 % Elasthan; Farbe: Schwarz
Vorteile: Komfortabel, warm, atmungsaktiv

icebreaker®
AKTIONSPREIS**
€ 29,90
statt 35,99*



Icebreaker® Schlauchtuch Flexi Chute
Art.-Nr. IBA1009625
Material: 100% Wolle
Farbe: Schwarz
Gewicht: 81g

icebreaker®
AKTIONSPREIS**
€ 25,90
statt 29,99*

COP® 903F Einsatztasche
Art.-Nr. 903 BAG-2C
Farbe: coyote



Material: 100% Polyester
Außenmaße: 56 x 24 x 32 cm (L x B x H)
Innenmaße: 48 x 20 x 30 cm (L x B x H)
Die Befestigungsmöglichkeit für Aufschriften ist vorbereitet. Inkl. Komfort-Schultertragegurt COP® 960 STRAP.



AKTIONSPREIS**
€ 69,90
statt 89,99**

* Frühere unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers.
** Angebote/Aktionspreis gültig v. 20.12.2019 - 29.02.2020
*** ehemaliger Verkaufspreis

Versand in Österreich über den Shop in Wien: **www.cop-shop.at**

Follow us at:
www.facebook.com/copgmbh
www.youtube.com/user/copgmbh
www.instagram.com/cop.shop.de/



COP Vertriebs-GmbH · Klenauer Straße 1a · 86561 Oberweilenbach · Germany
Telefon +49(8445)9296-0 · Fax +49(8445)9296-50 · E-Mail service@cop-gmbh.de

www.cop-shop.de

Angebot gilt ohne Deko.



Der Linearkompensator der ultrakompakten 7,5"-Version und die Läufe mit Mündungsgewinden und Kappen der 11,5"- und 14,5"-Ausführungen. Auch die Ausführungen mit den längeren Läufen können mit dem Linearkompensator ausgerüstet werden.



Der angeschrägte Magazinschachteingang erleichtert das Aufmunitionieren.



Trotz der kurzen Läufe offenbaren die HERA Arms AR-15 C Sport-Gewehre eine solide Schussleistung. So gelangen uns mit der 14,5"-Variante 19 mm mit der Lapua 69 Grains Match.

Schießtest erst einmal ausgeklammert, weil der Geschwindigkeitsverlust im Vergleich zum 11,5"-Lauf fast schon 100 m/s beträgt. Um also auf 100 Metern ansprechende Präzisionsergebnisse zu erreichen, müsste man handgeladene Munition auf diese extrem kurze Lauflänge abstimmen, womit wir uns in einem späteren Beitrag beschäftigen möchten. Die beiden HERA Arms AR-15 C Sport mit 11,5"- und 14,5"-Lauf wurden in Kombination mit dem jungen Schmidt & Bender-Zielfernrohr 1-8x24 Exos TMR auf Präzision überprüft. Das 1-8x24 Exos TMR (Tactical Magnification Ring) auf Basis des Druckjagdzielfernrohres wurde mit taktischem CQB 2-Absehen und „Haifischflossen“-Schnellverstellung für die Vergrößerung speziell auf sportlich-dynamische Disziplinen abgestimmt. Bei diesem in der Mechanik und Optik absolut überzeugenden Glas mit 30 mm Mittelrohrdurchmesser befindet sich das beleuchtete Absehen in der zweiten Bildebene und bleibt beim Vergrößerungswechsel deshalb konstant. Das Zielfernrohr mit dem patentierten CC-Modus kann bei echter, einfacher Vergrößerung parallaxenfrei als Reflexvisier genutzt werden. In Kombination mit dem großen Sehfeld von 35,3 Meter auf 100 Meter ist es ideal für den schnellen Schuss auf näheren Distanzen, wobei im Zielvorgang beide Augen des Schützen geöffnet bleiben können. Für einen Präzisionstest

ist eine 8fache Vergrößerung sicherlich nicht ideal und hier hilft mehr Vergrößerung/Leistung. Doch das Absehen war fein genug, um problemlos auch auf 100 Meter das Zentrum der Scheibe fixieren zu können. Es kamen sieben Fabrikmunitionssorten mit Geschossgewichten von 40 bis 69 Grains zum Einsatz. 19 mm, 26 mm, 29 mm maßen die drei bestplatzierten Topstreukreise des HERA Arms AR-15 C Sport mit 14,5"-Lauf, erzielt mit Lapua 69 Grains Match Open Tip, Sellier & Bellot 69 Grains Match und Hornady 52 Grains BTHP Match. Mit dem HERA Arms AR-15 C Sport mit 11,5"-Lauf gelangen uns die drei Bestresultate von 21 mm, 25 mm und 26 mm, produziert mit Hornady 52 Grains BTHP Match, Lapua 69 Grains Match Open Tip und Remington 52 Grains Premier Match.

caliber-Fazit

„Weniger ist mehr!“ gilt bei den drei neuen HERA Arms AR-15 C Sport-Modellen in .223 Remington mit den kurzen Läufen. Früher hätte man als Sportschützen von so etwas nur träumen können, jetzt ist es Realität, die im eigenen Waffenschränk stehen kann. Wer dynamisch auf Kurzstrecken schießen möchte, ist mit den leichten, führigen Selbstladern gut beraten, wobei die Schussleistungen für einige Disziplinen absolut ausrei-



Das Schmidt & Bender-Zielfernrohr 1-8x24 Exos TMR mit der markanten „Haifischflosse“ für die Schnellverstellung. Ebenfalls zu sehen: die Justiertürme bei abgenommenen Kappen.

chend sind. Für klassische, statische Schießsportarten würden wir die 14,5"-Version empfehlen, die vor allem in freihändigen Disziplinen sehr angenehm zu handhaben ist. Dabei gehen die Preise auch vollkommen in Ordnung, denn die 7,5" kostet 1.749 Euro, die 11,5" kostet 10 Euro mehr und für die 14,5" verlangt man 1.798 Euro. Ein fairer Deal!

Text: Michael Fischer/Stefan Perey
Fotos: Michael Fischer



FLEXIBEL

NEU

1x

MAKnifier S3

3x VERGRÖßERER

KOMPAKTE GRÖSSE UND HD OPTIK-QUALITÄT FÜR EINE SCHARFE UND KLARE ABBILDUNG. KLICK-EINSTELLUNGEN.

3x

MAKdot S

1x20 ROTPUNKT-VISIER

ABSOLUT ROBUST UND ZUVERLÄSSIG. 2 MOA ROTPUNKT. KLICK-EINSTELLUNGEN. 12 DIGITALEINSTELLBARE LEUCHTSTUFEN.



MAKflip

OPTIKFANG-MONTAGE

DIE NEUE ERHÖHTE SCHNELLSpanN-MONTAGE MIT SICHERER ARRETIERUNG FÜR DIE HOCHGESTELLTE OPTIK. DURCH DRÜCKEN DER SICHERUNGSTASTE KIPPT DER UNTER FEDERDRUCK STEHENDE VERGRÖßERER AUTOMATISCH ZUR SEITE.

MAKmasterLock CS

MONO-BLOCK MONTAGE MIT AUTO-KLEMMUNG

KOMBINIERT MAKdot S UND MAKNIFIER S3 PRÄZISE ZU EINEM FLEXIBLEN OPTIK-SYSTEM. EINFACHE EINHANDBEDIENUNG – DIE SEITLICHE TASTE DRÜCKEN, DIE OPTIK-/MONTAGE-EINHEIT AUF DIE PICATINNY-SCHIENE AUFKIPPEN BIS SIE AUTOMATISCH UND IMMER MIT GLEICHER KRAFT GEKLEMMT WIRD.

www.mak.ag



MAK GROUP · HEIDENFELDER STRASSE 1 · 97525 SCHWABHEIM · TEL. +49 (0)9723 93805-0 · KILIC@MAK.AG