

Metaller aus Tschechien

CZ hat die Kleinkalibergewehrbaureihe 455 vor einiger Zeit gründlich überarbeitet. Die 455er-Serie besaß schon die Möglichkeit, die Läufe in den Kalibern .22 L.R., .22 WMR und 17 HMR wechseln zu können. Die 457er-Serie wurde obendrein mit einem neuen Verschluss mit 60-Grad-Öffnungswinkel ausgestattet, der es ermöglicht, angenehm und schnell mit aufgesetzter Optik zu repetieren. Wir haben uns das Flaggschiff der Serie zum sportlichen Schießen für einen Test zukommen lassen.

Die 3,4 kg schwere Kleinkaliber-Matchbüchse CZ 457 MDT wurde in erster Linie für das dynamische PRS Long-Range-Schießen konzipiert, was schon die auf der sauber überfrästen Systemhülse thronende, einteilige sowie 170 mm lange Optikmontageschiene mit einer Vorneigung von 25 MOA verdeutlicht. In der Systemhülse lagert der gehämmerte 20"-Lauf (= nominal 510 mm, gemessene Lauflänge 525 mm) mit 1-16"-Drall, Kannelierungen sowie durchgängigem, üppigem Außendurchmesser von 22 mm. Die Mündung ist mit einem 1/2x20"-Gewinde versehen und mit einem die Laufkontur fortführenden Kompensator ausgestattet. Dieser Mündungsaufsatz ist im Erscheinungsbild zwar ein Leckerbissen, aber im moderaten Kaliber .22 Long Rifle hinsichtlich der effizienten Funktionalität sicherlich zu vernachlässigen. Die

komplette 457er-Baureihe besteht aus nicht weniger als 20 verschiedenen Modellen. Einige davon, wie unsere Testwaffe, werden ab Werk mit einem Matchpatronenlager bestückt. Ein Blick lohnt sich: www.czub.cz

457er-Serie mit 20 Modellen

Der Kammerstängel des Verschluss ist mit einer großen, griffigen Kunststoffkugel als Bedienelement ausgerüstet, die sich angenehm handhaben lässt und in Verbindung mit dem 60-Grad-Öffnungswinkel einen schnellen Repetierevorgang ermöglicht. Der Verschluss besitzt an seinem Heck eine Ladestandsanzeige; ist die Waffe geladen und gespannt, tritt ein roter Signalstift hervor. Eine weitere Besonderheit ist die am Schlagbolzen oben vergrößerte Fläche, die die Verwendung von Pufferpatronen beim Leeren Abschl-

agen/Trockentraining überflüssig macht, da der Schlagbolzen aufgrund dieser konstruktiven Besonderheit nicht mehr, wie sonst üblicherweise, auf das Patronenlager prallt. Der Schlagbolzen ist übrigens 62% leichter als bei der 455er-Serie, was für eine schnellere Schussentwicklungszeit sorgt. Die nächste Besonderheit am Verschluss ist der beidseitige Auszieher, der die Patrone fixiert, bis sie vom



CZ 457 MDT in beiden Seitenansichten.



starken Ausstoßer im System erreicht wird. Das Kunststoffmagazin mit einem Fassungsvermögen für fünf Patronen fällt trotz des geringen Eigengewichtes beim Auslösen aus dem Magazinschacht. Der Magazinauslöser ist durch eine Mulde im Schaft bequem und intuitiv erreichbar. Metallmagazine mit einer Kapazität für fünf oder zehn Patronen sind für die CZ 457 MDT als optionales Zubehör erhältlich.

Die Zweistellungssicherung auf der rechten Systemseite wirkt nur auf den Abzug, sie lässt sich mit etwas Übung auch geräuschlos bedienen. In der vorderen Position ist die Waffe schussbereit, in der hinteren Position gesichert. Auf der linken Systemseite befindet sich eine Drucktaste für den Kammerfang, nach deren Betätigung der Verschluss einfach nach hinten entnommen werden kann.

Am Drücker

Der Abzug ist von 800 bis 1.500 Gramm einstellbar. Ab Werk ist er in einem sicheren Bereich von 1.100 bis 1.400 Gramm voreingestellt. An unserer Testwaffe haben wir allerdings ein Abzugsgewicht von 1.726 Gramm im Auslieferungszustand gemessen. Wir haben den Abzug in Eigenregie kurzerhand mal auf





Das MDT-Leichtmetallchassis im Detail mit M-LOK-Schnittstellen und Riemenbügelöse. Sehr schön zu sehen die tiefe Mulde, die den Finger zum Magazinauslöser führt. Beachtlich auch die Wandstärke des Abzugsbügels.



Der saubere Übergang vom kannelierten Lauf zum Kompensator



Die vierfach verschraubte, vorgeneigte Montageschiene. Außerdem zu sehen: Ladestandsanzeige und die große Kunststoffkammergriffkugel mit einem Durchmesser von 33 mm.

1.000 Gramm herunterreguliert. An dem Abzug lassen sich nach der Demontage des Schaftes das Abzugsgewicht, der Durchfalls- und der Vorzugsweg einstellen. Der Abzug ist absolut brauchbar. Bei der Abzugseinheit unserer Testwaffe konnten wir ein minimales Kriechen wahrnehmen. Abhilfe schafft hier der Einbau eines Timney-Matchabzuges.

MDT-LSS-Chassis

Wie so viele andere Gewehrproduzenten auch, kooperiert der tschechische Hersteller CZ bei diesem Kleinkaliber-Matchmodell mit den kanadischen Spezialisten von Modular Driven Technologies (MDT). Das einteilige Chassis der LSS-Serie besteht aus 6061-T6 Aluminium und wurde auf das CZ-System ab-

Technische Daten der CZ457 MDT in .22 L.R.

System:	Zylinderverschluss mit 60-Grad-Öffnungswinkel
Lauf:	525 mm langer, kaltgehämmerter und kanneliert Lauf mit 1-16"-Drall, 22 mm Außendurchmesser, 1/2x20"-Mündungsgewinde und Kompensator
Schaft:	MDT-LSS-Leichtmetallchassis mit längen- und höhenverstellbarer Schulterstütze, freistehendem AR-Pistolengriff und M-LOK-Handschutz
Abzug:	Matchabzug, justierbar zwischen 1.100 bis 1.400 Gramm, gemessenes Abzugsgewicht aber über 1.700 Gramm, nachträglich auf 1.000 Gramm herunterjustiert
Sicherung:	Zweistellungssicherung, wirkt auf Abzug
Magazin:	Kastenmagazin aus Kunststoff mit Kapazität für 5 Patronen
Visierung:	keine, mit einteiliger Picatinny-Schiene mit 25-MOA-Vorneigung für ZF-Montage vorbereitet
Länge:	1.010 mm
Gewicht:	3.400 Gramm
Preis:	1.749 Euro



Die teildemontierte CZ 457 MDT zeigte innen wie außen ein ansprechendes Verarbeitungsniveau. Unten ein Blick auf die Systembettung im Leichtmetallträger.

gestimmt. Der Hinterschaft ist durch vier mitgelieferte Zwischenstücke in der Länge variabel. Im Auslieferungszustand sind alle Zwischenstücke verbaut, somit ergibt sich zwischen der mittelharten Gummischaftkappe und der Abzugszunge ein Abstand (LOP; Length of Pull) von 335 bis 360 mm. Der Schaft ist mit einer Wangenauflage aus Polymer ausgestattet, die durch das Lösen von zwei Schraubchen stufenlos um insgesamt etwa 25 mm in der Höhe verstellbar ist. An dem kanadischen Leichtmetallträger ist ein hauseigener, voluminöser sowie taillierter AR-15-Pistolengriff mit angedeuteter Handballenauflage montiert. Am 37,5 mm breiten Vorderschaft sind an der Frontpartie seitlich und an der Unterseite M-LOK-Schnittstellen eingebracht. Vor dem Magazinschacht befindet sich ein Barrikadenstopp, der einzig und alleine im PRS-Einsatz ein



sinnvolles Ausstattungsmerkmal ist. An der Unterseite des Leichtmetallhandschutzes entdeckt man eine Riemenbügelöse, die die simple schnelle Montage eines Zweibeins ermöglicht. Der wuchtige Abzugsbügel bietet ausreichend Platz für den Abzugsfinger, auch im Winter mit Handschuhen. Der Schaft eignet

sich aufgrund seiner geraden Frontpartie sehr gut für das aufgelegte Schießen vom Zweibein oder von der Auflage. Die feste Schulterstütze eignet sich ideal für das aufgelegte Schießen, und aufgrund der Aussparung an der Unterseite für die Unterstützungshand, lässt sich das Gewehr bestens liegend oder vom Sandsack

trigger DRS NEU MADE IN GERMANY **Drop-In Sportabzug für AR10, AR15**

Ein guter Abzug ist wie der Reifen beim Auto – mit der richtigen Wahl verändern sich ganze Welten. Die neuen **MAK-Trigger DRS AR15**-Abzüge sind daher phänomenal in Qualität & Leistung. Wahlweise mit **geradem** oder **gebogenen** Abzugsbügel bietet dieser extrem hochwertige **2-stufige Drop-In-Sportabzug** einen **einstellbaren Reset** und auch das Abzugsgewicht kann von **1,1 bis 2,4 Kg variabel eingestellt werden** - und das ganz **ohne Federtausch**. Alle Einstellschrauben sind von oben zugänglich und erleichtern damit enorm das Tuning direkt am Schießstand. Als **Drop-In Modul** geht auch der Einbau schnell und einfach. Funktioniert nahezu in alle Kalibern (.22 Tippmann 9mm Para, .223 Rem, .308 Win, .338 Lapua Mag.)



- Alle Aluminiumteile (7075-T6) sind präzisionsgefräst und Hart-Coatiert.
- Alle Stahlteile sind präzisionsgefräst und gehärtet.



Die Schulterstützenlänge des MDT-Chassis mit typisch freistehendem AR-15-Pistolengriff ist mit vier Wechsellplatten variierbar sowie die Wangenauf-lage stufenlos justierbar.



Der Matchabzug ist hinsichtlich des Abzugsgewichts (A), des Durchfallweges oder Triggerstopps (B) sowie des Vorweges (C) justierbar. Der Magazin-schacht besteht aus Kunststoff.

Schussleistung CZ 457 MDT in .22 Long Rifle

Nr.	Patrone – Hersteller - Sorte - grs	v ₂ (m/s)	v ₂ -Diff.	Präzision mm 50m	Präzision mm 100m	Bemerkung
1	CCI Standard Velocity 40 grs	332	7	23	40	
2	Eley Match 40 grs	334	4	14	23	
3	Eley Sport 40 grs	334	7	13	38	
4	GECO .22 L.R. 40 grs	333	4	14	37	
5	Lapua Center -X 40 grs	320	9	13	22	
6	Lapua Long Range 40 grs	335	5	10	29	50m 4 Schuss auf 5 mm
7	Lapua Super Long Range 40 grs	336	7	15	24	
8	Magtech 40 grs	320	12	22	44	
9	RWS Biathlon Special Match 40 grs	336	6	11	24	
10	RWS Rifle Match 40 grs	337	4	11	31	
11	RWS R50 40 grs	331	5	19	15	100m 4 Schuss auf 8 mm
12	RWS R100 40 grs	341	2	8	13	Top 50m und 100m
13	RWS R Plus Long Range 43 grs	354	2	13	15	
14	RWS Subsonic HP 40 grs	316	3	15	22	
15	S&B Club SV 40 grs	360	11	27	27	
16	SK Biathlon Sport 40 grs	335	3	12	20	
17	SK Flatnose Match 40 grs	321	9	19	50	
18	SK Long Range 40 grs	335	7	18	38	
19	SK Rifle Match 40 grs	324	9	6	33	50m Top !!!!
	Durchschnitt			16	29	

Testaufbau: 5 Schuss auf 50/100 Meter aufgelegt unter Verwendung einer vorderen Sinclair Benchrest Gewehrauf-lage und eines hinteren Sandsacks. Visierung: Vortex Zielfernrohr Strike Eagle 5-25x56.

schießen. Die hakenförmig gestaltete Hinterpartie ermöglicht es, das CZ 457 MDT stabil und wiederholgenau in die Schulter einzuziehen.

Auf dem Schießstand

Für den Schießstandbesuch haben wir ein Vortex Strike Eagle 5-25x56 in einer ERATAC-Blockmontage montiert. Die Präzision haben wir auf der 50-Meter- und 100-Meter-Distanz mit 19 Patronensorten überprüft. Auf der kürzeren Distanz haben wir die Anfangsgeschwindigkeit ermittelt. Auf 50 Meter haben wir mit der SK Rifle Match einen Topstreukreis von nur 6 mm in die Pappe gestanzt. Von allen Patronensorten lagen nur drei Laborierungen über der 20-mm-Grenze. Auf der langen Distanz hatte die bewährte RWS R100 mit sehr guten 13 mm die Nase vorn. Auch hier fanden wir den Durchschnitt aller Laborierungen von 29 mm sehr gut. Im Vergleich zu anderen KK-Matchrepetierern, die wir in jüngster Vergangenheit erprobt haben, fiel uns die hohe Geschoss-geschwindigkeit von beispielsweise 360 m/s mit der Sellier & Bel-lot Club oder 332 m/s mit der CCI Stan-

Beststreukreis auf 50m mit SK Rifle Match (6 mm).



Beststreukreis auf 100m mit RWS R100 (13 mm).





Das standardmäßige Magazin für fünf Patronen (rechts) im Vergleich zum Metallmagazin mit einer Kapazität für zehn Patronen (links).

dard Velocity auf, die wir auf das enge Matchpatronenlager und den langen 20"-Lauf unserer Testwaffe zurückführen. Wir haben die CZ 457 MDT zusätzlich direkt einmal in der neuen BDS-Disziplin „Zielfernrohr-Gewehr #3124“ getestet und auf 100 m vom Zweibein bei einem maximalen Waffengewicht von 7,5 kg, beliebigem Abzugsgewicht und Zielfernrohr geschossen. Wir konnten auf Anhieb 5-Schuss-Gruppen von 20-30 mm realisieren.



Der kleine Verschluss mit dem doppelten Auszieher und dem Meisel-artigen Schlagbolzen, der die Verwendung von Pufferpatronen überflüssig macht.

caliber-Fazit

Das Topmodell aus der CZ-457-Serie hat uns voll und ganz überzeugt. Die inneren und äußeren Werte sind stimmig. Gerade für diejenigen, die mal über die üblichen 50 Meter hinausgehen oder gar beim PRS-Schießen mitmischen möchten, können wir eine klare Kaufempfehlung aussprechen. Wir konnten dem feinen Matchrepetierer mit einigen Patronensorten Topstreukreise entlocken. Alle Ergebnisse

können der ausführlichen Tabelle entnommen werden. Nach den von uns gesammelten Erfahrungen geht der Preis von 1.749 Euro angesichts der gebotenen Leistung in Ordnung.

Unsere Testwaffe wurde uns dankenswerterweise von Frankonia zur Verfügung gestellt. Siehe: www.frankonia.de

Text und Fotos: Stefan Eck

MESSERSCHMITT

MESSERSCHMITT – A NEW GERMAN CLASSIC ME1911

NEW

UVP 999,00 €

ME1911

ME1911

UVP 999,00 €



silber
Artikelnummer MES10-0011
Kaliber .45 ACP
Lauflänge 5" | 127mm
Dralllänge 1/16"

inkl. Höhen und seitenverstellbare LPA Visierung mit weißen Punkten, 2x 8 Schuss Magazin, G10 Griffschalen, Reinigungsset



schwarz
Artikelnummer MES10-0010
Kaliber .45 ACP
Lauflänge 5" | 127mm
Dralllänge 1/16"

inkl. Höhen und seitenverstellbare LPA Visierung mit weißen Punkten, 2x 8 Schuss Magazin, G10 Griffschalen, Reinigungsset

UVP 999,00 €

ME1911

ME1911

UVP 999,00 €



schwarz
Artikelnummer MES10-0020
Kaliber 9x19
Lauflänge 5" | 127mm
Dralllänge 1/10"

inkl. Höhen und seitenverstellbare LPA Visierung mit weißen Punkten, 2x 9 Schuss Magazin, G10 Griffschalen, Reinigungsset



silber
Artikelnummer MES10-0021
Kaliber 9x19
Lauflänge 5" | 127mm
Dralllänge 1/10"

inkl. Höhen und seitenverstellbare LPA Visierung mit weißen Punkten, 2x 9 Schuss Magazin, G10 Griffschalen, Reinigungsset