



WELT NEUHEIT



SmartMagnum™

10,3x68 Mag. - Die Neue Dimension



IT'S A MAGNUM, A SMARTMAGNUM™

Auch in der Jagd erleben wir, wie wir unermüdlich den neuesten Trends folgen und Altbewährtes, welches uns seit Jahren, ja sogar Jahrzehnten begleitet hat, in Vergessenheit gerät. Fortschritt ist unaufhaltsam, dennoch lohnt sich der Blick in die Vergangenheit, denn nicht ohne Grund hat sich Bewährtes oft aus Generationen heraus entwickelt und erhalten. Wirklich interessant wird es dann, wenn aus

traditionellen Lösungen und dem Fortschritt von heute eine Idee entsteht, die völlig neue Horizonte und Möglichkeiten schafft. Erfahren Sie auf den folgenden Seiten alles über die 10,3x68 Mag. – die neue Dimension im Bereich Büchsenkaliber.

Hannes Dikloth
Produktmanager RWS



DIE ZEIT IST REIF, TRADITIONEN DER MODERNE ANZUPASSEN

Seit gut 150 Jahren verlässt man sich in den Bündner Bergen auf die Wirksamkeit des Kalibers 10,3x60R. Peabodys aus dem Südstaatenkrieg in Amerika, Vetterli Repetierer und Martini Fallblockstutzen waren seit 1867 die Urväter dieses Kalibers. Unzählige Jägerdynastien schossen ihr ganzes Leben lang mit ein und derselben, von Generation zu Generation vererbten Büchse Gams, Rothirsch und Rehe. Allein durch die Wirkungssicherheit des großen Geschossdurchmessers funktionierte dies stets problemlos.

Mit fortschreitender Zeit änderten sich aber die Anforderungen. Auslandsjagden, weite Schüsse im Gebirge und eine hohe Stoppwirkung auf Bewegungsjagden stellten die 10,3x60R auch außerhalb des Bündner Kantons vor neue Herausforderungen. Man erkannte schnell, dass durchaus Potential zur Leistungssteigerung der eigentlich gut wirkenden Patrone vorhanden war.

Als Visionär nahm sich **Peter Vonow** dieser Idee an und trieb den Gedanken voran, die Vorteile des großen Geschossdurchmessers zu nutzen und eine universelle, hochwirksame Patrone für den passionierten Jäger zu entwickeln. Dabei sollten die bekannten Großwildpatronen .416 Rem. Mag., .404 Jefferey und 10,75x68 eine bedeutende Rolle als Paten spielen.

In der legendären 68er RWS Hülsenlänge zeigte sich auch für den Geschossdurchmesser 10,3 ein Optimum im Hinblick auf modernste jagdliche Anforderungen. Entstanden war der Grundgedanke des Kalibers **10,3x68 Mag.** Durch die reduzierte Länge der Hülse auf 68 mm wurde die Grundlage einer sehr ausgewogenen, gutmütigen Patrone mit einer einmaligen Palette an möglichen Geschossgewichten zwischen 11g und 26g geschaffen. Der Leistungsbereich liegt je nach Anforderung zwischen einer .30-06 und einer .416 Rem. und lässt sich dem Geschossgewicht entsprechend angenehm schießen. Damit deckt die 10,3x68 Mag. ein Wirkungsspektrum ab, welches einmalig ist und sich für die Jagd vom Murmeltier bis zum starken afrikanischen Büffel eignet.

Aus einem Gedanken geboren öffnet sich nun mit der 10,3x68 Mag. die Tür in eine neue Dimension.



10,3x68 MAG. - DIE NEUE DIMENSION

Dass die 10,3x68 Mag. in ihren Eigenschaften kompromisslos ist und alt bewährte Tradition mit neuester Technologie vereint, eröffnet völlig neue Möglichkeiten. Der große

Geschossquerschnitt, die variablen Geschossgewichte und eine umwerfende Stoppwirkung bei angenehmem Rückstoßverhalten machen dieses Kaliber einzigartig.

GESCHOSSQUERSCHNITT PLUS+

Diese Tatsache ist kein Geheimnis: Ein großer Querschnitt bremst!



Die 10,3x68 Mag. und deren großer Geschossquerschnitt liefert bis zu 81% mehr Stoppwirkung im Vergleich zum herkömmlichen Mittelkaliber bei vergleichbarem Rückstoßverhalten. Die große Wirkoberfläche garantiert zudem den bekannten Flintenlauf-

geschoss-Effekt und reduziert die Fluchtstrecken auf ein Minimum - auch in der bleifreien Variante. In Kombination mit einem modernen Geschossaufbau erhöht sich die Wirksamkeit dieses Kalibers weiter und lässt sich gezielt an jede Wildstärke anpassen.

SMARTMAGNUM™ EFFEKT

Die 10,3x68 Mag. definiert angenehmes Schießen in der Magnumklasse neu und erweitert den Wirkungsbereich von Magnumpatronen in eine völlig neue Dimension. Geschwindigkeitsunabhängig sorgt der ver-

größerte Geschossquerschnitt für eine außerordentlich hohe Wirkung im Wildkörper. Die unterschiedlichen Geschossgewichte stützen die Variabilität dieses Kalibers.

EIN KALIBER FÜR ALLES

Egal ob auf Murmeltier in Österreich oder auf einen Kaffernbüffel in Afrika, die 10,3x 68 Mag. ist ein Kaliber für alles. In keinem anderen Kaliber sind Geschossgewichte von 11 g

bis 26 g realisierbar und decken nahezu jede jagdliche Anforderung ab. Egal ob im heimischen Revier oder auf der Auslandsjagd.



KOMPROMISSLOS MIT STARKEN PARTNERN

Selbst das wirkungsvollste Kaliber mit dem besten Geschoss wirkt nur dann, wenn es dort trifft, wo es treffen soll. Dazu benötigt es ein funktionierendes Waffensystem. Mit

der Blaser R8 und der Sauer 404 stehen zwei zuverlässige Lösungen für den maximalen jagdlichen Erfolg der 10,3x68 Mag. zur Verfügung.

Blaser

SAUER 
ÜBERLEGENE WERTE



EVOLUTION GREEN

Überzeugende Augenblickswirkung - bleifrei

Das RWS EVOLUTION GREEN ist ein bleifreies Teilerlegungsgeschoss mit einer Reihe von aufeinander abgestimmten Konstruktionsmerkmalen. Die Geschosskerne sind aus lebensmittelechtem Zinn. Durch spezielle Vorfragmentierung des vorderen Geschosskerns sowie die Speed-Tip Geschossspitze erreicht das RWS EVOLUTION GREEN seine überzeu-

gende Geschosswirkung - herausragende Augenblickswirkung auch auf weite Schussdistanzen.

Das Geschoss eignet sich für alle heimischen Wildarten, spielt seine Stärken jedoch am besten im Bereich leichtes bis mittelschweres Wild aus.



SPEED TIP PRO

Höchste Wirksamkeit auf alle Distanzen

Der rasante technische Fortschritt im Bereich der Waffen und Optik ermöglicht das Schießen und Jagen auf weite Distanzen. Auch vermehrte Jagdreisen erfordern einen jagdlichen Einsatz der Jagdmunition auf unterschiedlichste Distanzen und Wildgewichte. Z. B. sind bei Gebirgsjagden oder auf stärkeres - afrikanisches - Wild eine hohe Durchschlagskraft sowie hohe Stoppwirkung unablässig. RWS hat nun für diese Anforderungen mit

dem neuen SPEED TIP PRO ein modernes Jagdgeschoss entwickelt. Zuverlässig deckt es Einsatzreichweiten von nah bis über 300 m und gleichzeitig variable Wildgewichte ab. Die RWS SPEED TIP PROFESSIONAL gehört zu den neuesten Entwicklungen aus dem Hause RWS, die insbesondere für eine sehr hohe Schock/Stoppwirkung und den Einsatz auf weite Schussdistanzen stehen.



Vorderer Kern aus lebensmittelechtem Zinn mit radial verlaufenden Sollbruchstellen für sicheres Ansprechverhalten und hohe Augenblickswirkung

Speed-Tip Geschossspitze für überzeugende Augenblickswirkung und gestreckte Flugbahn

Stärkerer Mantel für sicheren Ausschuss

Dünnere Mantel für sicheres und schnelles Ansprechen

Scharfrand für Pirschzeichen

Nickelplattierter Geschossmantel für erhöhte Lebensdauer des Laufes

Formstabiler Heckkern aus Zinn für extreme Tiefenwirkung

Ballistische Kalotte für Flugstabilität und Präzision auf weite Distanz

Weicher Vorderkern für höchste Wirksamkeit und sichere Augenblickswirkung

Speed-Tip Geschossspitze für geringen Luftwiderstand und schnelles Ansprechen

Ballistische Kalotte für Flugstabilität und Präzision auf weite Distanz

Vernickelter Flussstahlmantel für geringe Reibung und minimalen Reinigungsaufwand

Formstabiles Geschosheck für hohe Penetration und sicheren Ausschuss

DIE 10,3x68 MAG. IN IHREM ELEMENT

Im neuen RWS Trailer zeigt die 10,3x68 Mag. ihre volle Leistungsfähigkeit während der Jagd auf einen kapitalen Keiler. Atemberaubende Landschaftsaufnahmen und spektakuläre

Perspektiven machen aus diesem Trailer ein unvergessliches Erlebnis. Aber sehen Sie selbst auf rws-munition.de.



rws-munition.de

BALLISTISCHE DATEN

10,3x68 Mag. - EVO GREEN 13,5 g / 208 gr

		Lauflänge 650 mm						
Entfernung	(m)	0	50	100	150	200	250	300
Geschwindigkeit	(m/s)	920	861	805	753	702	652	604
Energie	(J)	5713	5004	4374	3827	3326	2869	2463
⊕ 100 m	(cm)		-0,8	⊕	-2,9	-10,2	-22,5	-40,6
GEE* ⊕ 184 m	(cm)		1,2	4,0	3,1	-2,2	-12,4	-28,5

*GEE = Günstigste Einschieß-Entfernung

Ballistischer Koeffizient : 0,271

10,3x68 Mag. - SPEED TIP PRO 18,5 g / 285 gr

		Lauflänge 650 mm						
Entfernung	(m)	0	50	100	150	200	250	300
Geschwindigkeit	(m/s)	810	771	734	698	662	628	593
Energie	(J)	6069	5499	4983	4507	4054	3648	3253
⊕ 100 m	(cm)		-0,4	⊕	-4,1	-13,3	-28,1	-49,0
GEE* ⊕ 167 m	(cm)		1,6	4,0	1,9	-5,3	-18,1	-37,0

*GEE = Günstigste Einschieß-Entfernung

Ballistischer Koeffizient : 0,379



RUAG Ammotec GmbH • Kronacher Straße 63 • 90765 Fürth • Deutschland
rws-munition.de

RWS is a registered trademark of RUAG Ammotec, a RUAG Group Company