

Bei internationalen Kleinkaliber-Wettkämpfen oder großen nationalen Turnieren nutzt die Mehrheit der Starter eine Laufhülse. Diese 'Rohre' sehen nicht nur interessant aus, sie erfüllen auch mehrere entscheidende Funktionen:

- Hülsen verbessern die Balance und die Trägheit der Waffe. Dadurch werden die Schwankungen geringer, die Reaktion des Gewehrs beim Schuss wird reduziert. Ein rein physikalischer Effekt, der dem Schützen 'geschenkt' wird und der gerade beim KK-Schuss spürbare Vorteile bringt.

- Das zusätzliche variable Gewicht der Hülse erlaubt es, die Mündungsträgheit individuell anzupassen. Große Sportler und Aufgelegtschützen erzielen eine spürbar höhere 'Frontlastigkeit'. Je nach Stellung (Liegend mehr, Stehend weniger) lässt sich das Drehmoment an der Mündung wechseln.



- Erfahrene Wettkämpfer regulieren die Balance auch nach Tagesform. Wenn die Schwankungen höher sind, wird die Balance verlagert. Das geschieht, indem man einen Mündungsring vorschiebt oder einen anderen Einschub wählt.

- Laufhülsen beeinflussen das Schwingungsverhalten eines Laufes und wirken damit auf die Schussleistung. In der Regel führen sie zu einer Verbesserung der Präzision. Bei Kleinkaliberläufen kann dieser Effekt recht deutlich ausfallen. Auf jeden Fall sollte die Hülse beim Munitionstest montiert sein.

- Laufhülsen verleihen jedem Gewehr ein besonderes Aussehen und erlauben die einfache Variation von Lauflänge, Visierlänge und Balance.

Beim Kleinkaliberschießen ist das Reinigen der Hülse notwendig. Nach jedem Start sollte das Rohr abmontiert und gesäubert werden.

Dazu ist die Hülse MEC-*strike* mit einer patentierten Kupplung ausgestattet. Sie lässt sich mit wenigen Griffen lösen, reinigen und passgenau ansetzen.

Die neue Laufhülse '*BERTA*' geht noch einen Schritt weiter; hier wird lediglich das Innenrohr ausgezogen und separat gereinigt (oder verpackt). Ein Klick-Verschluss sorgt für blitzschnelle und absolut präzise Montage. Eine der besten Ideen des Jahres *und schießen tut sie auch!*

Das Stehendstativ hat die Szene blitzschnell erobert. Kein Wunder, denn mit der Ladestütze reduziert sich die Arbeit im Anschlag auf ca. 25 %. Das bedeutet Schonung für den Rücken, eine deutlich genauere Reproduktion des Anschlags und ein höheres Schießtempo. Das Halten wird automatisch ruhiger, die Ergebnisse stabilisieren sich.

Wir haben unser STATIV ursprünglich für den Eigenbedarf konzipiert und dabei kompromisslos auf Variabilität, Qualität und Standfestigkeit geachtet. Auch große Kerle über 190 cm sollten genügend Reserven finden.

Inzwischen erfreut sich das MEC-Stativ unerwarteter Beliebtheit. Wer der billigen Gestelle aus Osteuropa, dem Baumarkt oder anderer Discounter überdrüssig ist,

Je länger ein Pendel ist, desto langsamer schwingt es von einem Pol zum anderen. Je schwerer es ist, desto stabiler ist seine Bahn. Zwei einfache Regeln der Physik. Laufverlängerungen sind die mechanische Umsetzung dieser Prinzipien auf Gewehre. Variable Gewichte sorgen für die individuelle Feinabstimmung.

Schon geringe Verschiebungen von Länge und Gewicht (an) der Hülse führen zu erstaunlichen Effekten. Eine Option, die kein Wettkämpfer ungenutzt lassen sollte. Gerade Aufgelegt und Liegend zählt jedes Gramm, das man zur Mündung bringt.



Bei starken Seitenschwankungen und bei Schussbildern mit deutlicher Links-Rechts-Verteilung lohnt es sich, mit höherer Mündungsträgheit zu experimentieren.

Dazu wird idealerweise ein SCATT aufgepflanzt, um die Endphase der grünen Linie und die gelbe Kurve genau zu inspizieren.

Im Idealfall verhalten sich Seitenschwankungen zur Höhenbewegung etwa 100 zu 80. Wer weitere seitliche Bahnen zieht, sollte Gewicht an der Mündung zusetzen. Wer zu schnell an Höhe verliert, entlastet die Spitze.



Beim Kleinkaliberschießen, insbesondere im Liegendanschlag, nutzt praktisch jeder Schütze von Format eine verlängernde Hülse.

Leider halten die Serienprodukte selten die in sie gesetzten Erwartungen, so dass man unter den Assen fast nur 'Hausgemachtes' findet. Bisher sind solche Spezialanfertigungen sehr teuer und zeitaufwendig. Außerdem verlangen die Überzieher meist erheblichen Reinigungs- und Montageaufwand.

MEC stellt nach ausführlichen Experimenten eine praxistaugliche Präzisionshülse vor. Der Rahmen wird einmalig fest montiert, die eingeschobenen Hülsen können problemlos gereinigt werden. Im Koffer bleibt genügend Platz.

