

Munitionswechsel auf Bleifrei



Grundlage

Jedes Geschoss hinterlässt im Lauf Ablagerungen, Verschmierungen und Abrieb (unabhängig dessen Legierung oder Bestandteile). Diese Rückstände in Kombination mit dem Lauf und der Geschosseigenschaften beeinflussen die Innenballistik und somit auch die Treffpunktlage.

Aus diesen Gründen muss der Lauf vor einem Munitionswechsel (neuer Typ) gründlich gereinigt werden, um eine perfekte Ausgangslage zu erreichen.

Lasse dich beim Büchsenmacher bez. alternativen Munition bez. auf deine Waffe und Bedürfnisse beraten. (< Geschossgewicht, Auftreffenergie, Geschossart, Material, ...)

chemische Reinigung

Dieser Vorgang ist nötig, wenn ein grundsätzlicher Munitionswechsel ansteht und nach ca. 200 Schuss mit bleifreier Munition (härtere Ablagerungen).

Material:

- geeigneter Putzstock
- Filzpfropfen dem Kaliber entsprechend
- Waffenöl (Bsp. *Ballistol*, *Gunex* ö.ä.)
- Reinigungsmittel (Bsp. *Ballistol Robla Solo MIL*, o.ä.)

Vorgehen:

1. Lauf chemisch reinigen:
 1. Reinigungsmittel (Bsp. *Ballistol Robla Solo MIL*) auf Filzpfropfen geben
 2. vom Patronenlager nach vorne durchstossen
 3. den Vorgang wiederholen bis sich die Filzpfropfen nicht mehr verfärben
2. Lauf ölen:
 1. Waffenöl grosszügig im Lauf auftragen
 2. Lauf mit einem sauberen Filzpfropfen austossen

HINWEIS

Den Lauf nie länger liegen lassen, bevor dieser Eingeölt ist. Das verdunstende Ammoniak kann rasch zu Lochfrasskorrosion führen.

- Lauf zwingend Ölen

WARNUNG

Starke chemische Mittel **nie** in einer Wohnung verwenden!

Nur in geeigneten Räumlichkeiten (Werkstatt, Garage, ...)

Einschiessen

Auch wenn das Portemonnaie zu Beginn schmerzt, genügend Schüsse geben Sicherheit. Damit sich wieder genügend Ablagerungen und Verschmierungen im neuen Lauf absetzen können sollten min. 3x3 Schuss abgegeben werden, und anschliessend wie gewohnt die Treffpunktlage überprüfen.

Um Gewissheit zu erhalten, sollte nach ca. 20 und 100 Schuss die Treffpunktlage überprüft werden.

"normale" Reinigung

Nach jedem Schiessen sollte der Pulverschmauch und ggf. Kondenswasser (Temperaturschwankungen) aus dem Lauf entfernt werden:

1. Lauf mit Filzpfropfen, Patches oder Reinigungsschnur vollständig trockenwischen.

HINWEIS

Öle und Fette nur in den Lauf, wenn wieder Probeschüsse gemacht werden können. Während der Jagd nur trocken (ohne Öl) auswischen.