



## **PFLEGE UND WARTUNG DER INFINITY PISTOLE**

Pistole Type: Infinity 6 inch Bull Barrel 45ACP  
Verschlussfeder: 17 lbs. Infinity variabel  
Schlagfeder: 17 lbs. Infinity  
Schlagbolzen-Feder: Standard Stärke Infinity

### Reinigung und Schmierung:

Infinity Pistolen werden für Langlebigkeit und Leistung mit extrem engen Toleranzen hergestellt. Daher müssen die Pistolen routinemäßig gereinigt und geschmiert werden, damit sie ihre vorgesehene Leistung erbringen können.

Die Infinity Pistole basiert auf einer Pistole des Typs 1911, jedoch mit zahlreichen Designänderungen um die Leistung, Ergonomie und Funktion der Pistole zu verbessern. Zu den Designänderungen der Infinity Pistole gehört u.a. auch die Deaktivierung der Griffsicherung. Gleichzeitig sind die Pistolen mit der Infinity Optifit Daumensicherung ausgestattet, die ein verbessertes Design bietet und bei dem Hammer und Klinke für mehr Sicherheit gesperrt sind.

Die meisten Öle bieten nicht die richtige Schmierung, die für eine enge Toleranzpassung erforderlich ist.

Leichtere Öle führen zu übermäßigem Verschleiß.

Im Lieferumfang Ihrer Pistole ist daher ein blaues Schmiermittel von Infinity enthalten.

Die Schmierung: Tragen Sie alle 200-300 Schuss Schmiermittel auf die sauberen Schienen und das Innere des Schlittens auf, tragen Sie eine großzügige Menge auf die gesamte Länge der Schlitten- und Rahmenschienen, die radialen Verriegelungswarzen und den Lauf auf.

Reinigung von Rahmen/Schlitten: Wir raten davon ab, Lösungsmittel zur Reinigung zu verwenden. Ein leichtes Öl auf einer Zahnbürste und Wattestäbchen ist mehr als ausreichend, um die meisten bei der Nutzung anfallenden Verschmutzungen zu entfernen.

Reinigung von Läufen: Zur Reinigung des Patronenlagers empfehlen wir die Verwendung einer Messingbürste (alle 200-300 Schuss). Das Lager muss frei von unverbranntem Pulver und sonstigen Ablagerungen gehalten werden, die den ordnungsgemäßen Sitz der Patronenhülse verhindern können. Für die beste Leistung, Genauigkeit und Sauberkeit empfehlen wir die Verwendung eines Mantelgeschosses. Wir raten von der Verwendung von Blei- oder plattierten Geschossen ab.



Wartung:

- 1) Nach einer ausführlichen Reinigung werden die Gleitschienen, Rahmenschienen und die radialen Verriegelungswarzen alle 200-300 Schuss mit dem Infinity Schmiermittel behandelt.
- 2) Vollständige Zerlegung der Pistole, alle 1-2tausend Schuss, Nachschmierung der Kontaktpunkte an Hammer, Abzugsstollen, Unterbrecher, Rückseite des Abzugsbügels und des Innern des Schlagfedergehäuses mit (Moly) Fett.
- 3) Kontrolle der Auszieherspannung und Prüfung des Auszieher-Hakens auf Verschleiß, alle 1-2 tausend Schuss.
- 4) Auswerfer alle 1-2 tausend Schuss auf festen Sitz prüfen.
- 5) Den Stoßboden alle 1-2 tausend Schuss auf festen Sitz prüfen (auch das Spiel zwischen Stoßboden und Lauf prüfen). Wenn das Spiel größer als .003 bis .004inch beträgt, ist ein größerer Stoßboden zwingend erforderlich, um die korrekte Laufverriegelung aufrechtzuerhalten. Der Stoßboden ist mit rotem Loctite (hohe Festigkeit) zu installieren.
- 6) Die Rückholfeder alle 1-2 tausend Schuss austauschen.
- 7) Ersetzen Sie die Schlagfeder und die Schlagbolzenfeder alle 8-10 tausend Schuss.

Wenn Sie Fragen oder Bedenken haben, rufen Sie uns bitte an oder schicken Sie uns eine E-Mail.

Wir freuen uns, wenn die Pistolen gut gepflegt werden. Zögern Sie also bitte nicht, um zusätzliche Unterstützung zu erbitten.