



## Bedienungsanleitung von STALON Schalldämpfern

### Montage Anleitung

Den Schalldämpfer nur bei entladener Waffe Auf- oder Abschrauben. Alle anderen Tätigkeiten am Schalldämpfer auch nur bei entladener Waffe durchführen.

Unsachgemäße Verwendung und/oder Modifizierung kann zu Personen- und Sachschäden führen. Stellen Sie vor dem Gebrauch sicher, dass der Schalldämpfer unbeschädigt und korrekt montiert ist. Vermeiden Sie den Kontakt mit brennbaren Flüssigkeiten / Materialien.

Schmieren Sie eine kleine Menge Montageschmierfett auf das Gewinde (benutzen Sie dafür keine Kupferpaste). Die Verwendung von Fett reduziert auch die Gefahr dass sich der Schalldämpfer im Gebrauch löst. Schrauben Sie den Schalldämpfer handfest auf das Mündungsgewinde. Wenden Sie beim Aufschrauben des Schalldämpfers niemals Gewalt an, da ansonsten das Gewinde im Dämpfer, wie auch das an der Laufmündung beschädigt werden können. Prüfen Sie, ob der Schalldämpfer axial mit dem Lauf fluchtet.

STALON Schalldämpfer sind mit folgenden Gewinden erhältlich:

½ -20 UNF, ½-28 UNEF, M12x1, M13x1, M14x1, M14x1,5 , M15x1, M15x1,5 , M16x1, 5/8-24 UNEF, M17x1 und M18x1.

**Es ist unbedingt darauf zu achten, dass der Schalldämpfer zentrisch zum Laufgewinde fluchtet. Sollte dies nicht der Fall sein, darf auf keinen Fall geschossen werden!**

Jedem STALON Schalldämpfer liegt ein Distanzring aus Kunststoff bei, der in das Heckmodul des Dämpfers geschraubt. Der Ring stützt den Dämpfer gegen den Lauf ab und entlastet somit das Gewinde. Für unterschiedliche Laufdurchmesser (gemessen 130mm vor der Mündung) muss der Distanzring auf den benötigten Durchmesser angepasst werden. Es empfiehlt sich jedoch ein Abstand von 0,5-0,7 mm zum Lauf damit dieser noch frei schwingen kann.

Für Kaliber bis 7,62mm wird ein Mündungsgewinde M14x1 empfohlen, bei größeren Kalibern M15x1.

**Das Mündungsgewinde sollte MINDESTENS 1mm kleiner sein als der Laufdurchmesser.**

Ein korrekt angebrachter Schalldämpfer erhöht häufig die Präzision der Waffe, jedoch ist es nicht ungewöhnlich, dass sich die Trefferlage verändert. Die Waffe muss nach der Montage des Dämpfers kontrollgeschossen werden, um mögliche Abweichungen festzustellen.

Es ist sehr wichtig, dass der Schalldämpfer für das Kaliber der Waffe ausreichend dimensioniert ist. Das Kaliber muss kleiner oder gleich sein, als die Maximalangabe des Kalibers welchem auf dem Schalldämpfer angegeben ist.

## **Instandhaltung**

Beim Schießen entsteht Kondenswasser im Schalldämpfer, welches in Verbindung mit Pulverrückständen ätzende Substanzen beinhalten kann. Daher empfehlen wir Ihnen, den Schalldämpfer getrennt von der Waffe aufzubewahren, um eine gute Belüftung zu gewährleisten und Korrosionen zu verhindern.

Beim Schießen erhitzt sich der Schalldämpfer. Dies ist vor allem bei mehreren in kurzer Folge abgegebenen Schüssen der Fall. Lassen Sie den Schalldämpfer daher nach dem Schießen ausreichend abkühlen, bevor Sie ihn - zum Beispiel zur Demontage - berühren.

Bedenken Sie, dass Magnum-Kaliber pro Schuss deutlich mehr Wärme erzeugen, als Standard-Kaliber.

Vermeiden Sie, dass Feuchtigkeit oder Schmutz in den Schalldämpfer eindringen. Beispielsweise durch das Verschließen der Mündung mit einem Klebestreifen .

Eine Reinigung des Schalldämpfers ist nicht notwendig, sollte im Falle von starken Verschmutzungen eine Reinigung notwendig erscheinen wird empfohlen einen speziellen Schalldämpfer-Reiniger zu verwenden. Vor dem erneuten Einsatz sollte das Gewinde mit Schmierfett leicht eingefettet werden. Dies kann auch für das Laufgewinde vorteilhaft sein.

Die größten Anfälle von Korrosion entstehen durch eine Mischung aus Wasser- und Treibmittelrückständen auf dem Schalldämpfer. Es ist daher von entscheidender Bedeutung, alle Flüssigkeiten aus dem Schalldämpfer zu entfernen, bevor Sie ihn lagern. Wenn Sie die Waffe mit aufgesetztem Schalldämpfer aufbewahren möchten, empfehlen wir Ihnen, die Waffe so zu drehen, das die Mündung nach unten zeigt. Damit jede Restflüssigkeit, wie beispielsweise Kondenswasser, entweichen kann. Es ist jedoch empfehlenswert die Waffe und den Schalldämpfer getrennt zu lagern.

## **Garantie / Sicherheitshinweise**

STALON bietet eine 2 - jährige Garantie auf Material- und Herstellungsfehler. Eine Garantie ist nur dann gegeben, wenn der Schalldämpfer bzw. das Mündungsgewinde fachgerecht angebracht wurde. Für Retouren und Garantiefragen wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem der Kauf getätigt wurde.

Reklamationen hinsichtlich Präzisionsproblemen bei Verwendung eines Schalldämpfers können nur bearbeitet werden wenn Waffe und Schalldämpfer zur Begutachtung kommen. Gleiches trifft auch zu wenn es zu Beschädigungen des Schalldämpfers aufgrund von touchierenden Geschossen gekommen ist.

Trotz deutlicher Reduzierung der Schallemissionen wird empfohlen beim Schießen Gehörschutz zu tragen. Beim Schießen mit Gasdruckladern kann es zu erhöhtem Ausstoß von Pulverpartikeln oder heißen Gasen kommen, daher beim Schießen stets eine Schutzbrille tragen.

Jegliche Garantie entfällt unmittelbar nach unbefugten Reparaturen oder falschem Gebrauch.