



# Bedienungsanleitung von STALON Schalldämpfern

## Instandhaltung

Beim Schießen entsteht Kondenswasser im Schalldämpfer, welches unter anderem 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 oder einem „Gun-Plug“.

Zur Reinigung genügt es, den Schalldämpfer in heißer Seifenlauge einzuweichen und anschließend mit heißem Wasser gründlich zu spülen. Lassen Sie den Schalldämpfer danach für 24 Stunden auf einem warmen Heizkörper austrocknen oder blasen Sie ihn mit Pressluft durch, bis keine Feuchtigkeit mehr entweicht. Vor dem erneuten Einsatz sollten Sie die beiden Gewinde zum Schutz mit Schmierfett leicht einfetten. 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, dass die Mündung nach unten zeigt. Damit jede Restflüssigkeit, wie beispielsweise Kondenswasser, entweichen kann.

## Garantie / Sicherheitshinweise

STALON bietet eine 2 - jährige Garantie auf Material- und Herstellungsfehler. Für Retouren und Garantiefragen wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem der Kauf getätigt wurde.

Eine Garantie ist nur dann gegeben, wenn der Schalldämpfer von einem berechtigtem Büchsenmacher angebracht wurde.

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 Kaliber was auf dem Dämpfers angegeben ist. Die Waffe muss nach der Montage des Dämpfers kontrollgeschossen werden, um mögliche Abweichungen festzustellen.

Jegliche Garantie entfällt unmittelbar nach unbefugten Reparaturen oder falschem Gebrauch.

Schrauben Sie den Dämpfer handfest auf die Laufmündung auf. Wenden Sie beim Aufschrauben des Schalldämpfers niemals Gewalt an, da ansonsten das Gewinde im Dämpfer, wie auch das an der Laufmündung beschädigt werden können.

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.

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.

## Montage Anleitung

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!**

Schmieren Sie eine kleine Menge Montageschmierfett auf das Gewinde (benutzen Sie dafür keine Kupferpaste). Montieren Sie den Schalldämpfer auf die Waffe und prüfen Sie, ob der Dämpfer axial mit dem Lauf fluchtet.

Jedem STALON Schalldämpfer liegt ein Distanzring aus Kunststoff bei, der in das Heckmodul des Dämpfers geschraubt wird und den Dämpfer zum Lauf zentriert. 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 0,3-0,5 mm zum Lauf damit dieser noch frei schwingen kann.

Für Kaliber bis 7,6mm 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.



AKAH – Albrecht Kind GmbH  
Hermann-Kind-Str. 18-20  
D - 51645 Gummersbach

Tel.: 02261 - 705-0  
E-Mail: info@akah.de  
Internet: www.akah.de