



Bedienungsanleitung Roto 50 Pro



Der EPARMS Roto 50 Pro SYLENCER wurde speziell für die Jagd entwickelt und zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- extrem hohe Dämpfungsleistung 25 -38 dB
- Modularen Aufbau
- Zerlegbarkeit
- Multikaliberfähig
- Stabilität
- Verschleißteilaustausch
- Salzwasser- und säurebeständiges Aluminium

Es ist weltweit der erste Hybriddämpfer, der selbst konfiguriert werden kann!

Durch seine modulare Bauweise ist es Ihnen möglich, den Schalldämpfer so zu konfigurieren, dass er für verschiedenste Anwendungen, Waffen, Kaliber und Einsatzbereiche verwendet werden kann.

Der Umbau für Schießstand/-kino, Drückjagd, Pirsch und Ansitz kann selbst, ohne Werkzeug vorgenommen werden.

Was ebenso ein wichtiger Aspekt in der Entwicklung war ist das Tauschen der Gewindebuchsen, sowie die tauschbaren Sintereinsätze für verschiedenste CIP Kaliber.

Mit den Sintereinsätzen, lässt sich die Dämpfungsleistung steuern. Je mehr Volumen und Oberfläche ein Schalldämpfer aufweist, desto mehr Dämpfungsleistung kann erzielt werden.

Ein Schalldämpfer ist ein Verschleißteil und genau darauf haben wir uns als Hersteller gestürzt um dieser Problematik ein Ende zu setzen.

Sie erwerben mit dem Roto 50 Pro einen sehr modularen und innovativen Schalldämpfer "Made in Germany", der während des Herstellungsprozesses viele Qualitäts- und Maßprüfungen durchläuft.

Grundaufbau des Schalldämpfers ohne Zusatzelemente.

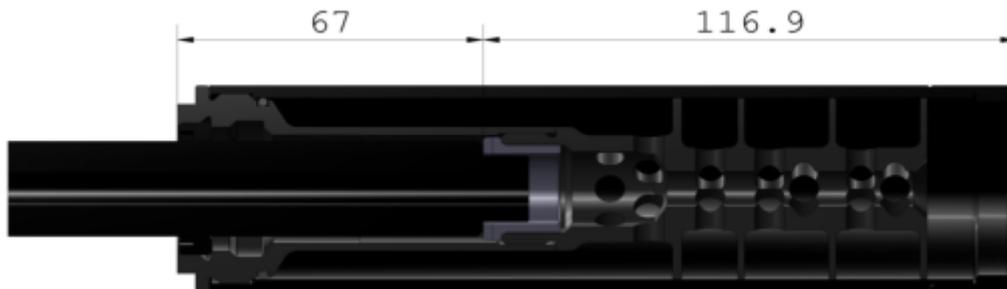
Dieser ist hervorragend geeignet für die Drückjagd oder das Schießkino.

Das Maß 67 mm (6,7 cm) ist von der Plananlagefläche des Mündungsgewindes angegeben.

Das Maß 117 mm (11,7 cm) ist ebenso von der Plananlagefläche des Mündungsgewindes angegeben.

Das Gewicht inkl. Gewindeinsatz beträgt **355 Gramm** im Grundaufbau.

Die Dämpfungsleistung beträgt ca. 25-28 dB.

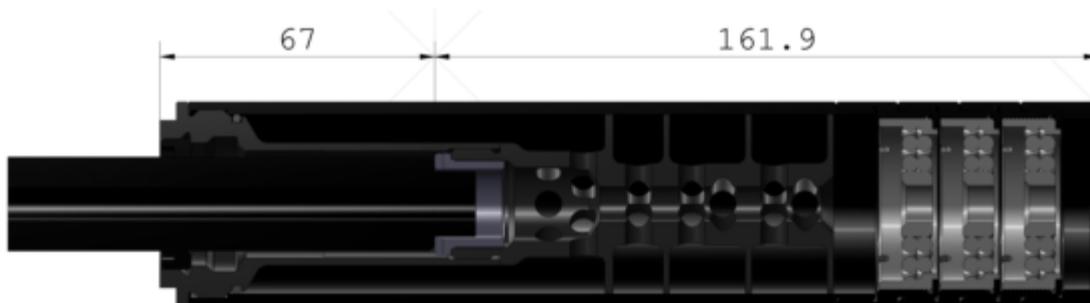


z.B. Grundaufbau +3 Dämpfungselemente

Gewicht: ca. 460 Gramm

Kaliberempfehlung: .308 Win , 8x57 , .222 / .223

Die Dämpfungsleistung beträgt ca. 32- 35 dB.



z.B. Grundaufbau + 5 Dämpfungselemente (maximale Empfehlung der Elemente)

Gewicht: ca. 530 Gramm

Kaliberempfehlung: 30-06, 6,5 , 300 Win Mag. (**rasante Kaliber**)

Die Dämpfungsleistung beträgt ca. 35-38 dB.



Jedes weitere Dämpfungselement (Sintereinsatzhalter und Sintereinsatz) beträgt **35 Gramm** und verlängert den Schalldämpfer um 15 mm (1,5 cm)

Im Lieferumfang enthalten ist ein Schlüssel, um die Sintereinsätze tauschen zu können.

Schlüssel



Achtung!

Achten Sie immer darauf, dass Sie die richtigen Sintereinsätze für Ihr Kaliber verwenden, da es sonst zu Sprengungen des Schalldämpfers kommen kann.

Benennung der einzelnen Bauteile

1. Deckel

2. Sintereinsatzhalter

3. Sintereinsatz



4. Mantelrohr

5. Bremse

6. Abschlussdeckel

7. Gewindeeinsatz

8. Laufschröner



Um den Schalldämpfer zerlegen, Warten und/oder Gewindeeinsätze tauschen zu können gehen Sie wie folgt vor:

- entfernen Sie den Laufschröner.



- Spannen Sie das mitgelieferte Montagewerkzeug in einen Schraubstock ein
- Setzen Sie nun den Schalldämpfer mit der Unterseite (sechskant) in das Werkzeug
- Drehen Sie nun das Mantelrohr im Gegenuhrzeigersinn, und öffnen Sie den Schalldämpfer

Montagewerkzeug



- Spannen Sie das mitgelieferte Montagewerkzeug in einen Schraubstock ein
- Setzen den Schalldämpfer auf das Montagewerkzeug
- Stecken Sie durch eine der Bohrungen in der Bremse, eine 6 mm Stahlstange und drehen Sie im Gegenuhrzeigersinn
- nun können Sie den Gewindeeinsatz entfernen und Tauschen

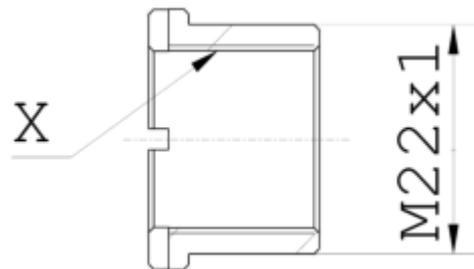
Montagewerkzeug



Gewindeeinsätze

Die Gewindeeinsätze gibt es in folgenden Größen:

M18x1
M17x1
M16x1
M15x1
M14x1
M13x1



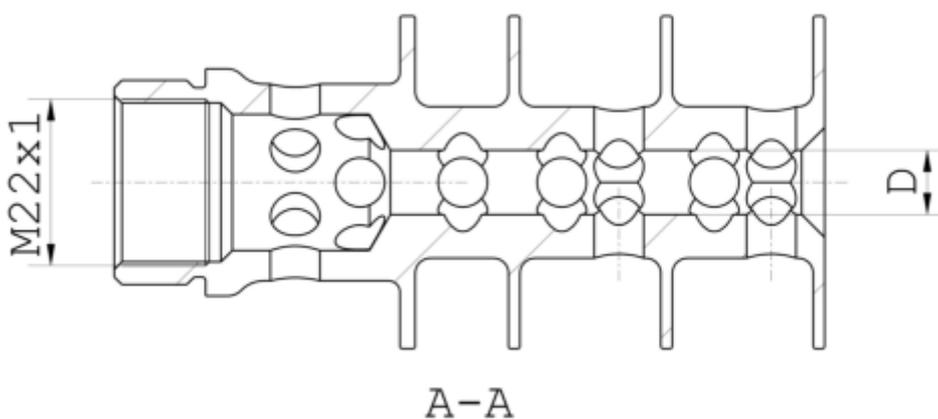
5 / 8 24 UNEF
1 / 2 28 UNEF

Bremsen

Die Bremsen gib es in zwei Größen:

Bis Kalibergruppe .30 und bis Kalibergruppe .375.

Das Innengewinde beträgt immer M22x1, somit können Sie auch von anderen Herstellern Schnellwechsellkupplungen einsetzen.



Sintereinsätze

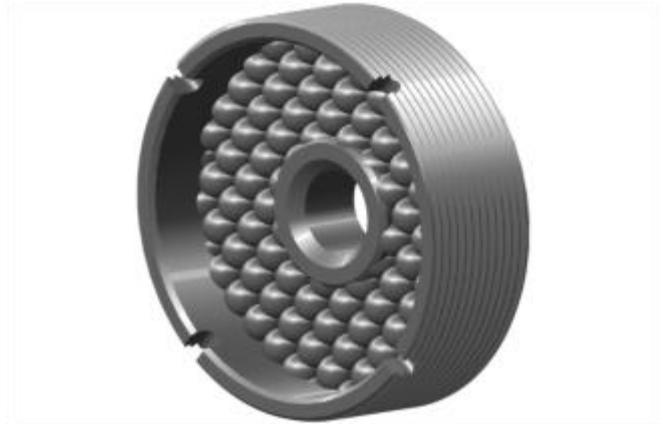
Die Sintereinsätze gibt es in folgenden Größen:

Kaliber .222/223 5,6 mm

Kaliber .264 6,5 mm

Kaliber .30 7,62 mm

Kaliber .375 8-9,5 mm



Achtung!

Achten Sie immer darauf, dass Sie die richtigen Sintereinsätze und die richtige Bremse für Ihr Kaliber verwenden, da es sonst zu Sprengungen des Schalldämpfers kommen kann.

Aufbewahrung und Lagerung

Entfernen Sie immer den Schalldämpfer von Ihrer Waffe, da es durch Feuchtigkeit und Pulverrückstände zu chemischen Reaktionen kommen kann, die das Mündungsgewinde und Ihren Lauf angreifen können.

Wir empfehlen Ihnen einen unserer Schalldämpferhalter, um Ihren Schalldämpfer im Waffenschrank aufrecht lagern zu können und somit das Austrocknen des Schalldämpfers zu gewährleisten. Dies erhöht die Lebensdauer Ihres Schalldämpfers immens.

Die Schalldämpferhalter können mittels Magnet an Ihrer Waffenschranktüre befestigt werden.



Achtung!

Ein Schalldämpfer ist der Waffe gleichgestellt und muss immer im Waffenschrank gelagert werden.



Reinigung und Wartung

Wir empfehlen nach ca. 150-200 Schuss eine Reinigung (Wartung) durchzuführen.

Bitte fetten Sie nach der Reinigung alle Gewinde und O-Ringe mit Waffenfett, um das Verkleben der Gewinde durch Pulverrückstände zu verhindern.



Achtung !!!!

Für das Reinigen der Sintereinsätze verwenden Sie bitte nur Spülmittel und keine aggressiven Reiniger

Stellen Sie vor dem Schießen sicher, dass alle Komponenten wieder fest verschraubt sind.

Sofern die Dämpfungselemente verwendet werden, sollten Sie nach 10 Schuss den Schalldämpfer abkühlen lassen, da es sonst zu Beschädigungen der Sintereinsätze kommen kann.

Für eine höhere Schussleistung bis 30 Schuss, verwenden Sie bitte nur den Grundaufbau des Schalldämpfers ohne Sintereinsätze.

Auch wir verwenden in unseren Schalldämpfern Edelmetallgewebe, um die Dämpfungsleistung zu erhöhen.

Auch diese werden nach einiger Zeit verschleißt und können als Austausch-Kit nachbestellt werden.

Wir empfehlen grundsätzlich alle Arbeiten und Wartungen, sowie das Zerlegen von Ihrem Händler oder Büchsenmacher durchführen zu lassen.

Vorsicht - Allgemeine Sicherheitshinweise:



Kontrollieren Sie vor dem Laden, dass sich keine Fremdkörper im Schalldämpfer befinden.

Stellen Sie sicher, dass auch während des Gebrauchs keine Fremdkörper in den Schalldämpfer gelangen können.

Fremdkörper (z. B. Wasser, Schnee, Erde, Holz) können Sprengungen verursachen und dadurch schwere Verletzungen des Schützen oder umstehender Personen herbeiführen.

Kontrollieren Sie vor jedem Gebrauch, dass auch die richtige Größe der Sintereinsätze verbaut sind, dies könnte ebenso zu Sprengungen des Schalldämpfers führen.

Eine zu hohe Schusszahl in Folge kann zur Überhitzung und zur Beschädigung des Schalldämpfers und Sintereinsätze führen.

Es besteht Verletzungsgefahr durch Verbrennungen bei heißgeschossenem Schalldämpfer.

Machen Sie sich mit der Handhabung des Schalldämpfers vor dem Gebrauch vertraut.

Für das Reinigen der Sintereinsätze verwenden Sie nur Spülmittel und keine aggressiven Reiniger.

Stellen Sie vor dem Schießen sicher, dass alle Komponenten wieder fest verschraubt sind.

Sofern Sintereinsätze verwendet werden, sollten Sie nach 3 Schuss den Schalldämpfer abkühlen lassen, da es sonst zu Beschädigungen der Sintereinsätze kommt.

Für höhere Schussfolgen, verwenden Sie nur den Grundaufbau des Schalldämpfers ohne Sintereinsätze.

Es dürfen nur CIP geführte Kaliber verschossen werden.