

FAQ's zum Thema Schalldämpfer und Mündungsgewinde

Welches Gewinde passt zu meinem Lauf?

Das Mündungsgewinde wird in Abhängigkeit von Mündungsdurchmesser und Kaliber individuell festgelegt. Für eine ausreichende Anlagefläche zur Zentrierung des Schalldämpfers muss der Mündungsdurchmesser mindestens 1,5mm größer als der Gewindeaußendurchmesser sein. Beispiel: M15x1 benötigt mindestens einen Mündungsdurchmesser von 16,5mm.

Welche Gewinde kann Frankonia anbringen?

Wir können alle gängigen metrischen und zölligen Gewinde anbringen. Sondergewinde sind auf Anfrage möglich.

Warum muss die Waffe staatlich beschossen werden?

Da es sich um eine spanabhebende Bearbeitung eines wesentlichen Waffenteils handelt, muss die Waffe dem staatl. Beschussamt zum Instandsetzungsbeschluss vorgeführt werden.

Prüft das Beschussamt auch die Qualität des Mündungsgewindes?

Nein. Das Beschussamt führt nur den staatlichen Beschuss durch und prüft dabei die korrekte Kennzeichnung, Handhabungssicherheit, Haltbarkeit und Maßhaltigkeit in Bezug auf die CIP. Der ausführende Betrieb ist für die Qualität des Mündungsgewindes verantwortlich.

Wer darf ein Mündungsgewinde anbringen?

Da es sich um die spanabhebende Bearbeitung eines wesentlichen Waffenteils handelt, darf die Bearbeitung nur ein Betrieb mit Waffenherstellungserlaubnis durchführen.

Um welches Maß kann ich meinen Lauf kürzen lassen?

Die ideale Lauflänge ergibt sich aus Kaliber, Verwendungszweck und wird auf Wunsch individuell mit dem Kunden besprochen.

Welche Auswirkungen hat eine Laufkürzung?

Wenn der Lauf gekürzt wird, verliert das Geschoss etwas Mündungsgeschwindigkeit und damit auch Energie. Die Laufkürzung wird je nach Kaliber im Verhältnis zur Einsatzpraxis gewählt und hat im jagdlichen Alltag **keine** negativen Auswirkungen auf den Jagderfolg. Durch die Kürzung des Laufs verändert sich das Schwingungsverhalten meist zum Positiven.

Was wird mit der Mündung gemacht, wenn der Lauf gekürzt wird?

Wenn wir Laufkürzungen vornehmen oder eine schadhafte Mündung feststellen, bringen wir eine neue Matchmündung an.

Wie wird das Mündungsgewinde bei Frankonia auf dem Lauf angebracht?

In unserem Hause wird das Mündungsgewinde zentrisch zur Laufseelenachse auf einer hochmodernen konventionellen Drehmaschine aus deutscher Produktion angebracht.

Auf welche Waffen kann ich ein Mündungsgewinde anbringen lassen?

Ein Mündungsgewinde kann in Abhängigkeit von Mündungsdurchmesser und Kaliber auf allen einläufigen Kugelwaffen angebracht werden. Bei Flinten bieten wir das nachträgliche Anbringen von Chokeyewinden an.

Welcher ist der beste Schalldämpfer?

Die eierlegende Wollmilchsau gibt es auch bei Schalldämpfern nicht. Schalldämpfer unterscheiden sich im Aufbau, Wirkungsweise, Dämpfungsleistung, Größe und Gewicht. Der wichtigste Aspekt sollte der Schutz des Gehörs sein. Gerne beraten wir Sie individuell zu Ihren Anwendungsbereichen.

Welche Vorteile hat ein Schalldämpfer?

Ein Schalldämpfer soll in erster Linie den Mündungsknall so dämpfen, dass der Lärmpegel unter den Schwellenwert von 137dB fällt, sodass das Gehör keinen Schaden nimmt. Die Dämpfung ist jedoch Hersteller und Modellabhängig. Weiteren Einfluss nimmt die Laborierung, Lauflänge und Umgebung. Weitere Vorteile sind:

- Schutz des Gehörs aller in der Umgebung des Schützen, auch der Hunde
- Mündungsfeuer wird stark unterdrückt
- Rückstoß wird gemindert
- Präzision verbessert sich in der Regel

Welche Nachteile hat ein Schalldämpfer?

- Verlängert die Gesamtlänge der Waffe
- Erhöhtes Gewicht
- Je nach Schalldämpfermodell kann die originale offene Visierung nicht mehr verwendet werden und bei Zielfernrohren kann man den Dämpfer im kleineren Vergrößerungsbereich sehen

Was passiert mit der offenen Visierung, wenn ein Mündungsgewinde angebracht werden soll?

In den meisten Fällen muss der Kornsattel entfernt werden. Wird ein Onbarrel-Schalldämpfer verwendet, das heißt, einen Schalldämpfer, der ab der Mündung nach vorne aufbaut, kann der Kornsattel ein Stück zurückversetzt werden, sodass die offene Visierung weiterverwendet werden kann. Oft muss die Kimme und Korn erhöht werden, um über den Schalldämpfer visieren zu können. Bei einem Overbarrel Schalldämpfer, also einem Dämpfer, der von der Mündung aus nach vorne und nach hinten über den Lauf aufbaut, macht es meist keinen Sinn den Kornsattel wieder anzubringen, da die Visierlinie zu kurz wird. Hier empfiehlt sich ein Korn auf dem Schalldämpfer oder ein Rotpunktvisier zu verwenden.

Was gibt es bei Selbstladebüchsen zu beachten?

Soll ein Schalldämpfer auf einer Selbstladebüchse genutzt werden, so ist bei Gasdruckladern meist eine einstellbare, Gasabnahme notwendig, um den auf das Nachladesystem wirkenden Gasdruck regulieren zu können, da durch den Schalldämpfer der Gasdruck länger im System ansteht und so zu Funktionsstörungen und Langzeitschäden führen kann. Bei Rückstoßladern muss der Mechanismus über ein anderes Steuerstück oder ähnliches eingestellt werden. Gerne beraten wir Sie individuell zu Ihrer Waffe.

Was muss ich beim alltäglichen Gebrauch eines Schalldämpfers beachten?

Auf das Mündungsgewinde muss ein hitzebeständiges Fett, aber keine Kupferpaste. Der Schalldämpfer muss bis zum Anschlag fest aufgeschraubt werden. Bei mehreren Schüssen hintereinander, ist es zu empfehlen, den festen Sitz des Schalldämpfers zu überprüfen. Wenn die Waffe wieder in den Waffenschränk gestellt wird, sollte der Schalldämpfer immer abgenommen werden und mit der Schalldämpfermündung nach unten gelagert werden, um Schäden durch Kondenswasser zu vermeiden.