

HAUSKEN
LYDDEMPER

**UNTERWEGS
AUF LEISEN
SOHLEN.**

HAUSKEN SCHALLDÄMPFER



MASTER THE POWER OF STILLNESS

hausken-silencers.com   



INHALT

POWER OF STILLNES 4-5

LET´S TALK ABOUT... 6-7

SCHALLDÄMPER 8-9

FÜR DIE GELUNGENE JAGD 10-11

JAKT 12

LITE 13

FÜR DIE PERSÖNLICHKEITSNOTE 14-15

XTRM 16-17

DIE RICHTIGE LÄNGE 18

FÜR DEN BESTEN EFFEKT 19

KOMPAKTE TECHNOLOGIE 20

PERFEKTE SYNERGIE 21

FÜR DIE WEITESTEN FLUGSTRECKEN 22-23

WHISPER XTRM 24

MEGA XTRM 25

MINI UND EFFIZIENT 26

FÜR DEN GEHÖRSCHUTZ 27

MUNITION FÜR SCHALLDÄMPFER 28-29

ZUBEHÖR 30-31

BERATER 32

PRODUKTÜBERSICHT 33

GOOD TO KNOW 34

REINIGUNG, PFLEGE & HANDLING 35



HAUSKEN

LYDDEMPER

Hausken hat sich bereits **1992** auf die **Entwicklung** und **Herstellung** von hochwertigen Schalldämpfern spezialisiert. Der Hersteller bietet somit eine über **dreißeigjährige Expertise** in der akustischen Mechanik. Die Schalldämpfer werden auf den modernsten Maschinen gefertigt. Alle Teile sind **harteloxiert**, für maximale Lebensdauer. Das **ausgeklügelte Design**, die **präzise Fertigung** und die hochwertigen Materialien garantieren ein **Höchstmaß an Dämpfungsleistung**, stets bei **geringem Gewicht** und **kompakten Abmessungen**.



POWER OF STILLNESS

Präziser schießen, sicherer Treffen, waidgerechter Jagen. **Darum HAUSKEN.**

Die Vorteile sind offensichtlich. Durch die Verwendung eines Schalldämpfers erzielen Sie:

SCHALLREDUKTION

Die aus der Laufmündung ausströmenden Pulvergase werden im Schalldämpfer umgelenkt, abgebremst und abgekühlt. Dadurch wird das schlagartige Entspannen der Gase vermieden und der Mündungsknall reduziert.



VERBESSERTE PRÄZISION

Ein Schalldämpfer ist im Grunde genommen kaum etwas anderes als eine sehr gut konstruierte, gekapselte Mündungsbremse. Präzisionsmindernde Verwirbelungen am Geschoss werden durch den Schalldämpfer vermieden.



GERINGERER RÜCKSTOSS

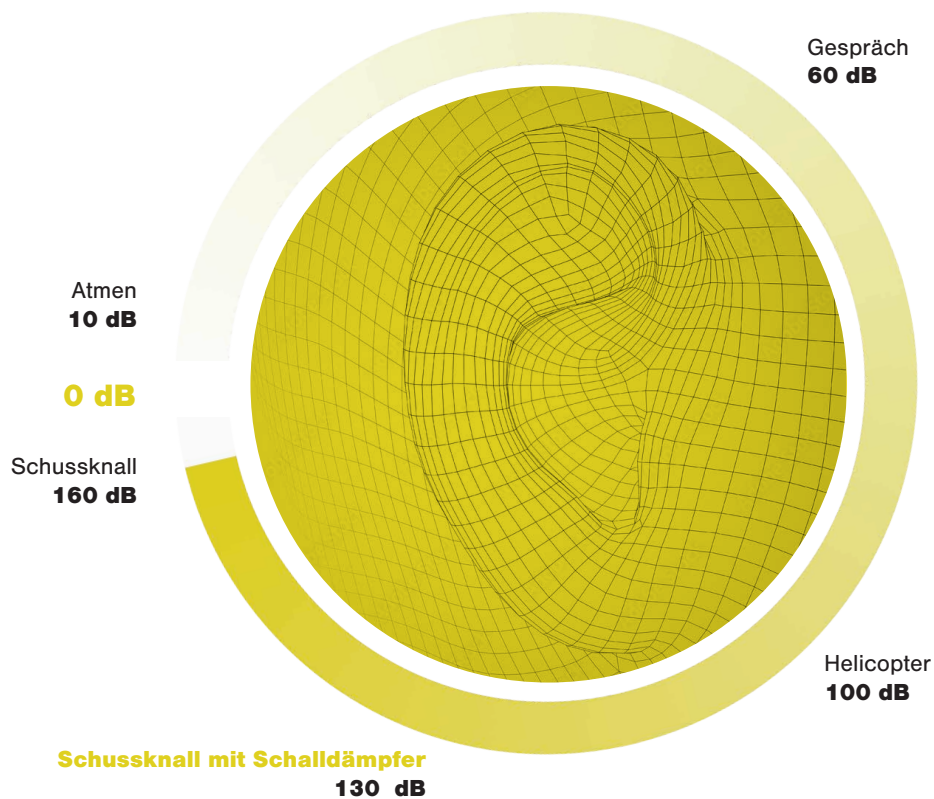
Neben der Schallreduktion ist die Rückstoßminderung der größte Vorteil des Schalldämpfers. Die im Schalldämpfer nach vorne strömenden Gase prallen gegen die Blenden des Schalldämpfers. Dadurch wird dem Rückstoß der Waffe entgegen gewirkt. Auch das Hochschlagen wird deutlich reduziert.



KEIN MÜNDUNGSFEUER

Das Mündungsfeuer spielt sich im Inneren des Schalldämpfers ab. Dadurch entsteht keine störende Blendung bei Schüssen in der Dämmerung oder bei Nacht.





DER SCHALLDRUCKPEGEL

steigt extrem (exponentiell) an und eine Reduktion um nur wenige Dezibel (dB) macht bereits einen großen Unterschied aus. Die Einheit Dezibel (dB) wurde nach Alexander Graham Bell benannt. Er entwickelte Ende des 19. Jahrhunderts das Telefon bis hin zur Marktreife. Das Dezibel wurde anfangs als Einheit für das Dämpfungsmaß einer Fernsprechverbindung genutzt. Heute wird die Einheit für Schalldruckpegel-Angabe und als Referenz zum Schalldruck, beispielsweise bei elektrischen Geräten, angegeben. Bewegt sich der Schalldruckpegel zwischen 130-140 dB, ist von einer sogenannten Schmerzschwelle die Rede.

Übliche großkalibrige Jagpatronen erreichen noch in einem Meter nach der Mündung einen Schalldruckpegel von 160 dB. Je größer dabei der Geschossdurchmesser, desto höhere Spitzenschalldruckpegelwerte werden gemessen. Somit kann die Beschädigung am Ohr bereits durch eine einzelne Schussabgabe gravierend ausfallen, vor allem ohne entsprechenden Hörschutz. Gute Schalldämpfer senken den auf das Ohr einwirkenden Schalldruckpegel unter 140 dB. Die Gefahr des Gehörschadens wird damit deutlich reduziert, da der Pegel unterhalb der Schmerzgrenze gesenkt wird.

LET'S TALK ABOUT ...

DER TECHNISCHE HINTERGRUND

Landmaschinenmechaniker: Von 1976, als er als Auszubildender begann, arbeitete er in einem örtlichen Unternehmen für die Wartung und Reparatur von Landmaschinen, bis er sich 1992 selbstständig machte. Ab 1992 arbeitete er selbstständig in diesem Bereich und wartete Landwirtschafts- und Industriemaschinen, bis er im Februar 1995 sein eigenes Unternehmen namens Hausken Landbruksservice gründete. Er produzierte auch Schalldämpfer selbstständig und über diese Firma. Später gründete er 2004 das erste Unternehmen, das sich mit Schalldämpfern beschäftigte und aus dem sich schließlich die heutige Hausken Lyddemper AS entwickelte. Ab 1990 begann er mit dem Entwurf und der Herstellung von Schalldämpfer-Prototypen für den Eigengebrauch.

DER JAGDLICHE HINTERGRUND

Sein Interesse an der Großwildjagd begann im Jahr 1988. Seit dieser Zeit ist er ein sehr aktiver Rotwildjäger, in geringerer Maße auch auf Rehwild. Er pachtete viele örtliche Jagdgebiete. Er ist immer noch Jäger, aber jetzt jagt er hauptsächlich auf seinem eigenen Land. Vor der Großwildjagd war er seit seinen frühen Teenagerjahren ein engagierter Kleinwildjäger und Wildvogel-schütze. Er hat sich schon immer für die Jagd, das Schießen und das Fischen interessiert.

FASZINATION: JAGEN

Sein Interesse begann, als er aufhörte, auf See zu fischen. Er brauchte ein Hobby, um dieses Interesse zu ersetzen, und da er sich bereits mit dem Schießen und der Niederwildjagd beschäftigte, war es nur natürlich, es mit der Großwildjagd zu versuchen. Heute ist er kein so aktiver Jäger mehr wie früher, aber die Jagd und das Schießen sind ein ganz natürliches Element in seiner Familie. Sein ältester Sohn und zwei seiner Schwiegersöhne sind ebenfalls Jäger. Sein Bruder ist Jäger, ebenso wie viele seiner Freunde. In Norwegen, wo man nahe an der Natur lebt und die Möglichkeit hat, in der Nähe zu jagen, ist das ein ganz natürliches Interesse. Er jagt, um sich zu ernähren, und ist auch sehr daran interessiert, eine gesunde lokale Population zu erhalten, die wir dann in der Natur antreffen können.

WARUM SCHALLDÄMPFER?

Es war die nächste logische Konsequenz, das Produkt weiterzuentwickeln. Durch seinen Hintergrund als Mechaniker musste er oft Lösungen für Probleme finden, und das half ihm bei der Entwicklung von Schalldämpfern. Außerdem leistete er von 1977-78 seinen Wehrdienst ab (das war, nachdem er zu arbeiten begann, also hatte er 12 Monate Urlaub) und war dann von 1980-2002 bei der Home Guard. Dadurch hat er eine Menge Erfahrung mit Schusswaffen. Er begann mit der Entwicklung von Schalldämpfern, weil er selbst einen haben wollte und es schwierig war,



H.P. Hausken

welche zu bekommen. Die verfügbaren Schalldämpfer waren schwer, verlängerten den Lauf übermäßig und waren seiner Meinung nach einfach verbesserungswürdig. Seine Erfahrung und sein Interesse am Entwerfen und Herstellen von Dingen sowie seine natürliche Neugier veranlassten ihn, Schrott zu finden und sich selbst einen Schalldämpfer zu bauen. Sein Vater Harald fand das sehr aufregend, und da er selbst ein bisschen ein Erfinder war, ermutigte er HP und half ihm, die ersten Prototypen zu bauen.

DIE ERSTEN SCHRITTE ZUM ERFOLG

Der allererste Schalldämpfer war aus Stahl, und der Ingenieur schweißte verschiedene Elemente zusammen, um zu sehen, ob es möglich war, einen Schalldämpfer zu bauen, der funktionierte, eine hintere Expansionskammer hatte und nicht zu lang war. HP funktionierte, war aber zu schwer, was aber bewies, dass er machbar war. Er besorgte sich einen Aluminiumkern und ein Aluminiumrohr und stellte einen Prototyp her. Kurze Zeit später kam auch schon die logische Entscheidung Löcher in den Kern rein zu bohren, nach dem gleichen Muster, wie sie heute in den HAUSKEN Schalldämpfern zu finden sind.

DER XTRM ZUSATZ

Nach einigen Versuchen fand HP schließlich ein Design, mit dem er zufrieden war, zusätzlich füllte er es mit einem Stahlgittergewebe und benutzte es für die Jagd. Der Meister war sehr zufrieden mit seinem Werk und der damit erzeugten Wirkung. Sowohl die Geräusch- als auch die Rückstoßminderung waren bereits bei dem ersten Standardmodell sehr zufriedenstellend. Der zusätzliche Einsatz von dem Stahlgittergewebe begünstigte die Dämpfungsleistung wesentlich und lieferte einen durchaus hörbaren Unterschied bei der Schussabgabe. Außerdem war die Alu-Stahl Kombination noch trotzdem leicht und handlich. Schließlich ließ HP die innovative Gerätschaft einem norwegischen Jagdjournlisten, Jørund Lien, zur Begutachtung zukommen und erhielt eine gute Bewertung. Das ermutigte HP und er sah, dass es einen Markt gab, wenn auch einen begrenzten.

WAS HÄLT ER SELBST VON DEN SCHALLDÄMPFERN, WAS DIE VERWENDUNG ANGEHT?

HP ist vor allem mit der variationsreichen JAKT-Serie sehr zufrieden. Seine ganze Arbeit und Erfahrung hat zu einem ausgezeichneten Produkt geführt, das so einfach wie möglich gebaut ist, aus geeigneten Materialien besteht und die Aufgabe erfüllt, für die es entwickelt wurde. Zum einen schützen seine Schalldämpfer die Ohren der Anwender zusätzlich, zum anderen bringen sie mehr Stabilität und Ruhe in die Schießfahrt mit ein.

SCHALL- DÄMPFER

HAUSKEN
LYDDEMPER
JAKT JD184 XTRM MK
Maximum projectile diameter
7,65mm - Cal. 30 / 300 / 308
EAN: 72 99 184211



SCHALLDÄMPFER wirken auf den Mündungsknall in mehreren Stadien und kombinierten Prinzipien ein. Zum einen wird der Gasdruck entspannt, die Gastemperatur wird gesenkt und der Gasstrom durch die Innenbauweise verwirbelt. Zum anderen wird die Gasstromgeschwindigkeit durch den Einsatz gedrosselt, letztendlich wird die Frequenz des Schusses moduliert. Damit wird die Reduzierung des Mündungsgasdrucks und des Gasdruckpegels verfolgt. Auf den Schalldämpfer wirkt somit eine Menge an Physik ein. Das Gerät muss stets dem Druck, hohen Temperaturen und Impulsen standhalten. Hierzu werden in der Regel Metalle oder Metalle mit korrosionsstabilen Speziallegierungen als Werkstoffe in der Herstellung genutzt. Stahl, Aluminium und Titan haben sich im Marktvergleich je nach Anwendungszweck als besonders erprobt erwiesen.

DAS KONSTRUKTIONSPRINZIP des Schalldämpfers ist eine Tube. Diese wird dicht an der Laufmündung über Spezialgewinde befestigt oder über den Lauf gestülpt. An dem entgegengesetzten „Austrittsende“ gibt es eine Bohrung für das rausströmende Geschoss. Das Volumen des Gesamtkörpers des Schalldämpfers dient der Gasdrucksenkung – denn umso höher das Volumen der Röhre ist, umso höher ist die Expansion der Gase im Inneren. Die Länge des Schalldämpfers ist regulär zwanzig bis dreißig Mal so

groß wie das Patronenkaliber. Der Durchmesser ist in etwa vier- bis fünffach. Der Bohrungsdurchmesser der Austrittsöffnung sollte das 1,25-fache des Geschosskalibers betragen.

DIE LEBENSDAUER von Schalldämpfern ist schwer vorauszuahnen. Sie hängt von verschiedensten Faktoren ab, vom Material, ob Mündungsgasdruck der gasdruckstarken Patronen, ob Konstruktion, ob die Häufigkeit der schnelleren Feuererien; Sie könnten im Wesentlichen die Lebensdauer beeinträchtigen. Starke Blendenbelastung und hohe Erhitzung verlangen den Schalldämpfern in der Regel viel ab. Die Lebensdauer von Aluminiummodellen beträgt viele hundert bis einige tausend Schüsse, je nach Vorlieben und dem Verhalten des Jägers oder des Sportlers.

ON-BARREL: einfachere Schalldämpferkonstruktionen werden mittels Gewindes am Laufende befestigt und ragen in ihrer Gesamtlänge über den Lauf hinaus. Damit wird der Schwerpunkt der Waffe nach vorne verlagert, was bei kürzeren Läufen zum Vorteil wird. Die Gesamtlänge steigt damit deutlich an. Der absolute Vorteil ist jedoch die Unkompliziertheit der Montage, insofern die Gewindegröße vorausschauend angepasst wird. Außerdem kann in meisten Fällen die offene Visierung drauf montiert bleiben.



OVER-BARREL: sie sind aufwändiger konstruiert, sodass es bildlich gesprochen ein Überstülpen über dem Lauf gibt. Dies bewirkt im Gegensatz zum on-barrel Model eine geringere Verlängerung der Waffe. Dabei befindet sich nur ein Teil des Schalldämpfers vor der Mündung. Die Funktion ist darinnen beschrieben, dass ein wesentlicher Teil des an der Mündung austretenden Gasstromes durch entsprechende Blenden zurück zu einem laufumschließenden Expansionsraum umgeleitet wird.

BEI DER AUSWAHL des Schalldämpfers sollte zumindest ein kurzer bis mittlerer Überstand über dem Lauf angestrebt werden. Je größer der Überstand, desto weiter rückt die Austrittsöffnung als Mündungsknallquelle vom Ohr des Anwenders weg. Eine zu lange Überstülpfung wird jedoch die Funktion und die Führigkeit der Waffe beeinträchtigen, da die Expansion damit unter anderem zu nahe am Anwenderohr passiert. Es sollte also die goldene Mitte gesucht werden.

ZU BEACHTEN: Schalldämpfer dürfen nur auf Waffen montiert werden, für deren Kaliber die Austrittsbohrungen ausreichend groß sind. Für eine möglichst geringe Lärmbelastung sollte man sich für Patronen entscheidenden, die einen möglichst kleinen Geschossdurchmesser (= kleinere Austrittsbohrung) mit einem möglichst kleinen Hülsenvolumen kombinieren.



HAUSKEN XTRM STAHLGITTERGEWEBE

Das um den Kern gewickelte HAUSKEN Stahlgittergewebe reduziert zusätzlich den Mündungsknall um 3-7 dB.



JAKT (JD)



JAKT LITE (JD...L)



JAKT XTRM (JD...X)



JAKT LITE XTRM (JD...LX)



FÜR DIE GELUNGENE JAGD



JAKT SUPER KOMPAKT (SK)



JAKT SUPER KOMPAKT XTRM (SK...X)



JAKT WHISPER (WD60)



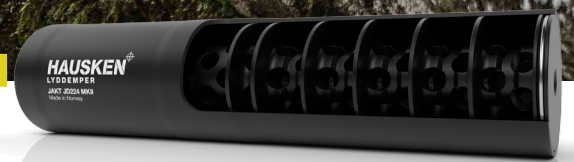
JAKT WHISPER XTRM (WD60X)



Das **XTRM** Stahlgittergewebe garantiert ein signifikantes Plus an Schalldämpfungsleistung. Eine Schalldruckpegelveränderung von 6 dB wird vom menschlichen Sinnesorgan als doppelt oder halb so laut empfunden.

JAKT

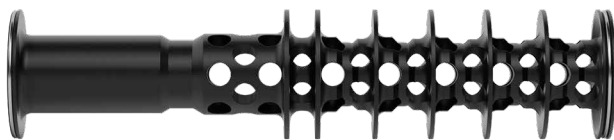
DAS JAGDLICHE MULTITALENT



JAKT JD224

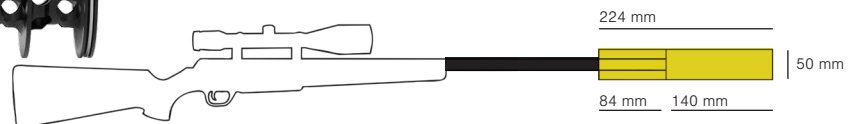
Leise, leicht, kompakt! Maximale Dämpfungsleistung und Funktion vereint mit **handlichen Abmaßen**. Das bietet der 224 mm lange **HAUSKEN JD224** mit seinem **50 mm** Durchmesser und einem Gewicht von nur **300 g**.

Der durch das zusätzliche **XTRM Stahlgewebe** optimierte **JD224 XTRM** überzeugt mit einer **höheren Dämpfungsleistung von 3-7 dB**. Auch hier wird dank der **over-barrel Bauweise** das Gewehr nur um 14 cm verlängert. Durch die Verwendung von **hoch-legiertem Aluminium** und die gelungene Kombination mit dem **XTRM Stahlgewebe** ist dieser **360 g** leichte Schalldämpfer auch **für Magnum-Kaliber** und schnellere Schussabfolgen **gut verwendbar**.



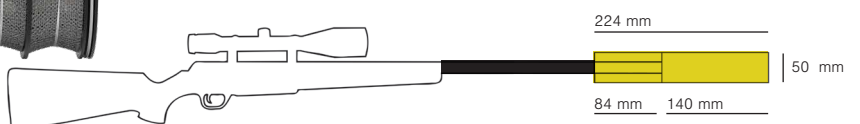
JAKT JD224 MKII

Gesamtlänge	224 mm
Außen Ø	50 mm
Gewinde	18x1
Max. Geschoss Ø	bis .375 (9,5mm)
Dämpfungsleistung	ca. 31+ dB



JAKT JD224 XTRM MKII

Gesamtlänge	224 mm
Außen Ø	50 mm
Gewinde	18x1
Max. Geschoss Ø	bis .375 (9,5mm)
Dämpfungsleistung	ca. 34+ dB



LITE

ELEGANTES DESIGN TRIFFT LEICHTIGKEIT



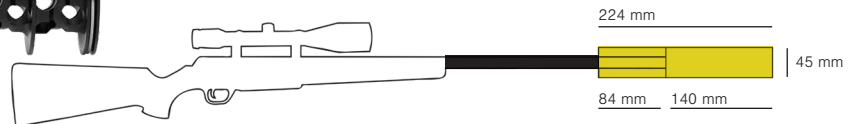
JAKT JD224 LITE XTRM

Schlanker, leichter und effektiv! Herausragende Dämpfungsleistung vereint mit einem **verschmälerten und leichteren JD224 Erscheinungsbild**. Das bietet der HAUSKEN **JD224 LITE XTRM** mit seinem 45 mm Durchmesser und dem Gewicht von 330g. Auch wenn diese JAKT Variante die gleiche Dämpfungsleistung wie der breitere JD224X aufweist, ist der schlankere Dämpfer im Gegensatz zu seinem größeren Bruder **für Kaliber mit geringerem Hülsenvolumen wie die Kaliber 6,5x57 und .308 Win. besonders gut geeignet**. Die **JAKT LITE Variation ist nicht in verschiedenen Farben erhältlich**. Der Schalldämpfer ist aufgrund seiner **over-barrel Bauweise nicht für Waffen mit offener Visierung geeignet**. Maximaler Lauflaußendurchmesser **23 mm**.



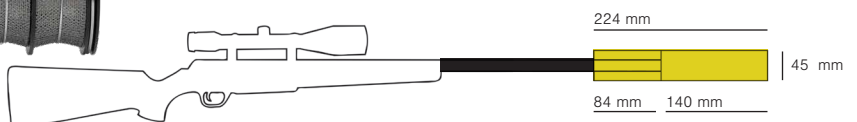
JAKT JD224 LITE MKII

Gesamtlänge	224 mm
Außen Ø	45 mm
Gewinde	18x1
Max. Geschoss Ø	bis .375 (9,5mm)
Dämpfungsleistung	ca. 30+ dB

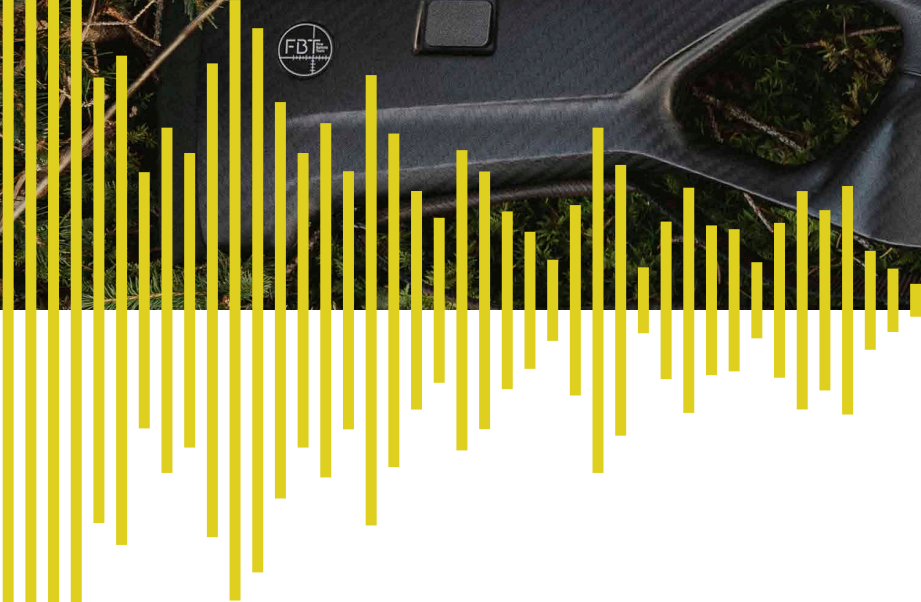


JAKT JD224 LITE XTRM MKII

Gesamtlänge	224 mm
Außen Ø	45 mm
Gewinde	18x1
Max. Geschoss Ø	bis .375 (9,5mm)
Dämpfungsleistung	ca. 34+ dB



FÜR DIE PERSÖNLICHKEITSNOTE



JAKT: Der **leichteste** und **innovativste over-barrel** Schalldämpfer, der speziell für alle **jagdlichen Anwendungen** weltweit entwickelt wurde. **Gewicht, Länge** und **Wirkung** dieser Modelle sind optimal aufeinander und auf die Bedürfnisse des aktiven Jägers abgestimmt. Mit hart eloxierten **Innen- und Außenrohren** sind die JAKT-Schalldämpfer **besonders langlebig**. Dank des Durchmessers von 50 mm wird eine ausgewogene Schalldämpfung von bis zu **-34 dB** erreicht, während das Gewehr auch in der Bewegung präzise und besonders gut zu handhaben bleibt. Für Ihre **Individualität** und einen **zeitgemäßen Look** sind die Variationen der JAKT-Serie in **verschiedenen Farben** erhältlich.

Die **JAKT JD151-224** Schalldämpfer sind **nicht geeignet für Waffen mit offener Visierung**. **Maximal zulässiger Laufaußendurchmesser ist 23 mm**. Die Schalldruckpegelreduktion geht in Abhängigkeit von **Gesamtlänge des Gerätes von 25 bis zu ca. 40 dB**.



JAKT JD224

	4,50mm - Cal. .17/4,5	5,70mm - Cal. .22/.223/5,6	6,20mm - Cal. .243/6mm	6,80mm - Cal. .260/6,5	7,25mm -Cal. .280/7mm	7,85mm - Cal. .30/.300/.308	8,25mm - Cal. 8mmS	8,65mm - Cal. .338	9,30mm - Cal. .360/9,3	9,55mm - Cal. .375	11,50mm - Cal. .416/.44/.45/10,3
JD151 black	1511501010100	1511502010100	1511503010100	1511504010100	1511505010100	1511506010100	1511507010100	1511508010100	1511509010100	1511510010100	1511514010100
JD151 green	1511501010400	1511502010400	1511503010400	1511504010400	1511505010400	1511506010400	1511507010400	1511508010400	1511509010400	1511510010400	1511514010400
JD151 orange	1511501010300	1511502010300	1511503010300	1511504010300	1511505010300	1511506010300	1511507010300	1511508010300	1511509010300	1511510010300	1511514010300
JD151 pink	1511501010200	1511502010200	1511503010200	1511504010200	1511505010200	1511506010200	1511507010200	1511508010200	1511509010200	1511510010200	1511514010200
JD184 black	1841501010100	1841502010100	1841503010100	1841504010100	1841505010100	1841506010100	1841507010100	1841508010100	1841509010100	1841510010100	1841514010100
JD184 orange	1841501010300	1841502010300	1841503010300	1841504010300	1841505010300	1841506010300	1841507010300	1841508010300	1841509010300	1841510010300	1841514010300
JD184 gold	1841501010600	1841502010600	1841503010600	1841504010600	1841505010600	1841506010600	1841507010600	1841508010600	1841509010600	1841510010600	1841514010600
JD184 green	1841501010400	1841502010400	1841503010400	1841504010400	1841505010400	1841506010400	1841507010400	1841508010400	1841509010400	1841510010400	1841514010400
JD184 blue	1841501010500	1841502010500	1841503010500	1841504010500	1841505010500	1841506010500	1841507010500	1841508010500	1841509010500	1841510010500	1841514010500
JD224 black	2241501010100	2241502010100	2241503010100	2241504010100	2241505010100	2241506010100	2241507010100	2241508010100	2241509010100	2241510010100	2241514010100
JD224 orange	2241501010300	2241502010300	2241503010300	2241504010300	2241505010300	2241506010300	2241507010300	2241508010300	2241509010300	2241510010300	2241514010300
JD224 pink	2241501010200	2241502010200	2241503010200	2241504010200	2241505010200	2241506010200	2241507010200	2241508010200	2241509010200	2241510010200	2241514010200
JD224 silver	2241501010700	2241502010700	2241503010700	2241504010700	2241505010700	2241506010700	2241507010700	2241508010700	2241509010700	2241510010700	2241514010700
JD224 gold	2241501010600	2241502010600	2241503010600	2241504010600	2241505010600	2241506010600	2241507010600	2241508010600	2241509010600	2241510010600	2241514010600
JD224L		2241402010100		2241405050100	2241405050100	2241406010100	2241407010100		2241409020100	2241410010100	

XTRM

MIT DEM PLUS AN XTRM DÄMPFUNGSLÉISTUNG



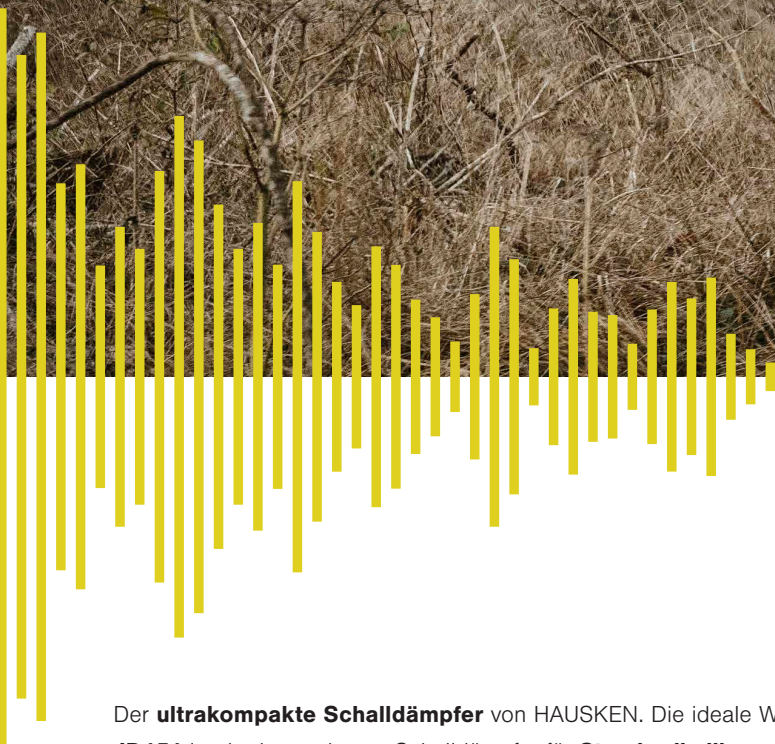
Ab Werk gibt es alle BUNTEN JAKT SCHALLDÄMPFER auch mit dem **XTRM Stahlgittergewebe (JD151X-224X)** kombiniert. Das XTRM System garantiert **eine weitere Schalldruckpegelreduktion um 3-7 dB**. Dies ist wichtig, denn eine Veränderung **des Schalldruckpegels um nur 6-10 dB wird durch den Benutzer als doppelt so laut bzw. leise empfunden**. Somit kann der Anwender mit der Entscheidung für eine HAUSKEN XTRM Variante sein **Gehör, das des Begleithundes** und das der **Jagdgesellschaft wesentlich schonen**.



JAKT JD224 XTRM

	4,50mm - Cal. .17/4,5	5,70mm - Cal. .22/.223/5,6	6,20mm - Cal. .243/6mm	6,80mm - Cal. .260/6,5	7,25mm -Cal. .280/7mm	7,85mm - Cal. .30/.300/.308	8,25mm - Cal. 8mmS	8,65mm - Cal. .338	9,30mm - Cal. .360/9,3	9,55mm - Cal. .375	11,50mm - Cal. .416/.44/.45/10,3
JD151X black	1512501010100	1512502010100	1512503010100	1512504010100	1512505010100	1512506010100	1512507010100	1512508010100	1512509010100	1512510010100	1512514010100
JD151X green	1512501010400	1512502010400	1512503010400	1512504010400	1512505010400	1512506010400	1512507010400	1512508010400	1512509010400	1512510010400	1512514010400
JD151X pink	1512501010200	1512502010200	1512503010200	1512504010200	1512505010200	1512506010200	1512507010200	1512508010200	1512509010200	1512510010200	1512514010200
JD184X black	1842501010100	1842502010100	1842503010100	1842504010100	1842505010100	1842506010100	1842507010100	1842508010100	1842509010100	1842510010100	1842514010100
JD184X gold	1842501010600	1842502010600	1842503010600	1842504010600	1842505010600	1842506010600	1842507010600	1842508010600	1842509010600	1842510010600	1842514010600
JD184X green	1842501010400	1842502010400	1842503010400	1842504010400	1842505010400	1842506010400	1842507010400	1842508010400	1842509010400	1842510010400	1842514010400
JD184X blue	1842501010500	1842502010500	1842503010500	1842504010500	1842505010500	1842506010500	1842507010500	1842508010500	1842509010500	1842510010500	1842514010500
JD224X black	2242501010100	2242502010100	2242503010100	2242504010100	2242505010100	2242506010100	2242507010100	2242508010100	2242509010100	2242510010100	2242514010100
JD224X pink	2242501010200	2242502010200	2242503010200	2242504010200	2242505010200	2242506010200	2242507010200	2242508010200	2242509010200	2242510010200	2242514010200
JD224X silver	2242501010700	2242502010700	2242503010700	2242504010700	2242505010700	2242506010700	2242507010700	2242508010700	2242509010700	2242510010700	2242514010700
JD224X gold	2242501010600	2242502010600	2242503010600	2242504010600	2242505010600	2242506010600	2242507010600	2242508010600	2242509010600	2242510010600	2242514010600
JD224LX		2242402010100		2242404010100	2242405050100	2242406010100	2241407010100		2242409020100	2242410010100	

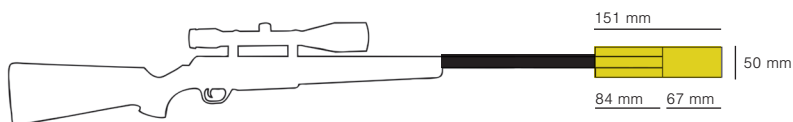
DIE RICHTIGE LÄNGE...



Der **ultrakompakte Schalldämpfer** von HAUSKEN. Die ideale Wahl für **leichte Waffen** sowie für **Hundeführer**: Der HAUSKEN **JAKT JD151** ist der kompakteste Schalldämpfer für **Standardkaliber** von Hausken. Die geringe **Waffenverlängerung von nur 67 mm** macht diesen Schalldämpfer zur **optimalen Wahl**, wenn es darauf ankommt, die Waffe mit montiertem Schalldämpfer so kompakt zu halten, wie es nur irgend möglich ist. Das **geringe Gewicht** in Kombination mit der **geringen Waffenverlängerung** erhält die **Balance** der Waffe. Dies ist besonders bei **leichten Büchsen** ein **entscheidender Faktor**. Dieser Schalldämpfer ist **nicht geeignet für Waffen mit offener Visierung**. Maximaler Laufaußendurchmesser **23 mm**.

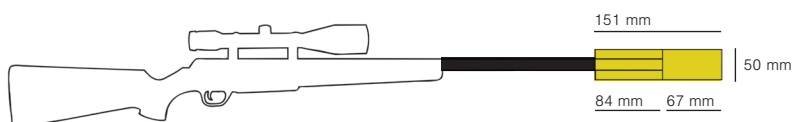
JAKT JD151 MKII

Gesamtlänge 151mm
Außen Ø 50mm
Gewinde 18x1
Max. Geschoss Ø bis .375 (9,5mm)
Dämpfungsleistung ca. 23+ dB



JAKT JD151 XTRM MKII

Gesamtlänge 151mm
Außen Ø 50mm
Gewinde 18x1
Max. Geschoss Ø bis .375 (9,5mm)
Dämpfungsleistung ca. 25+ dB



...FÜR DEN BESTEN EFFEKT

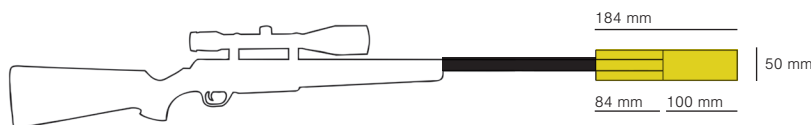


JAKT JD184 MKII

Durch die **over-barrel Bauweise** wird die Waffe mit dem **HAUSKEN JAKT JD184** um nur ca. **10 cm verlängert**. Der JAKT JD184 bietet die **perfekte Balance** aus Dämpfungsleistung, **Gewicht und Führigkeit**. Dieser Schalldämpfer ist **nicht geeignet für Waffen mit offener Visierung**. Maximaler Laufaußendurchmesser **23 mm**.

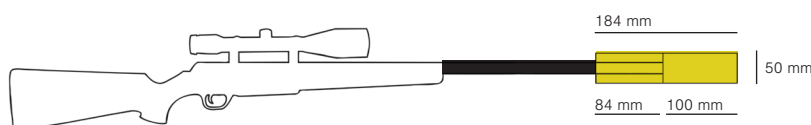
JAKT JD184 MKII

Gesamtlänge	184mm
Außen Ø	50mm
Gewinde	18x1
Max. Geschoss Ø	bis .375 (9,5mm)
Dämpfungsleistung	ca. 27+ dB



JAKT JD184 XTRM MKII

Gesamtlänge	184mm
Außen Ø	50mm
Gewinde	18x1
Max. Geschoss Ø	bis .375 (9,5mm)
Dämpfungsleistung	ca. 31+ dB



KOMPAKTE TECHNOLOGIE

FÜR WAFFEN MIT OFFENER VISIERUNG



JAKT SK156

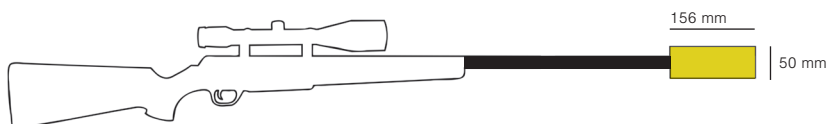
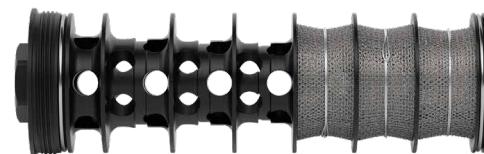
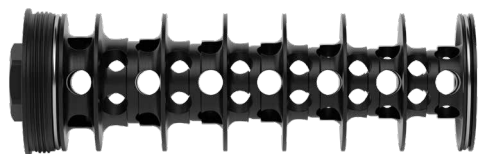
Die **JAKT SUPER KOMPAKT** on-barrel Schalldämpfer-Variante der JAKT-Serie ermöglicht es Ihnen, die **offene Visierung** am Gewehr **zu belassen**. Damit Sie sich weiterhin auf das **Wesentliche konzentrieren** können. **Sechs Druckverteilungskammern** vor der Mündung sorgen für eine sehr gute **Schalldämpfung von bis zu -29 dB** und **schützen die Ohren** des Anwenders, die seines **Begleiters** und die seines **Hundes** mit **nachhaltigem Erfolg**. Und das bei einer **geringen Gewehrverlängerung** von 156 mm.

JAKT SK156 MKII

Gesamtlänge 156mm
Außen Ø 50mm
Gewinde 18x1
Max. Geschoss Ø bis .375 (9,5mm)
Dämpfungsleistung ca. 28+ dB

JAKT SK156 XTRM MKII

Gesamtlänge 156mm
Außen Ø 50mm
Gewinde 18x1
Max. Geschoss Ø bis .375 (9,5mm)
Dämpfungsleistung ca. 29+ dB



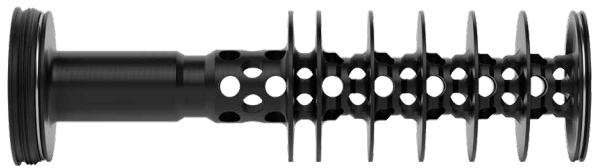
PERFEKTE SYNERGIE

OPTIMALE DÄMPFUNGSLEISTUNG



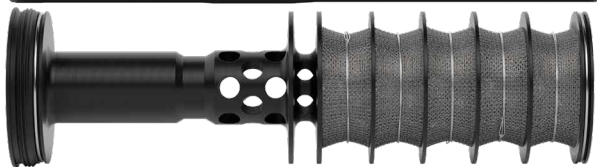
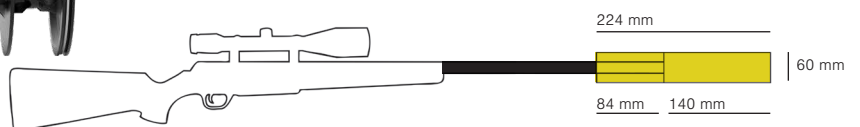
JAKT WD60

JAKT WHISPER ist die **perfekte Synergie** der beiden **sehr beliebten und leistungsstarken Designs** – **robust** und **agil** zugleich. Der größere Durchmesser von 60 mm, das geringe Gewicht, das **over-barrel Design** und das zusätzliche Volumen ermöglichen eine sehr gute, **erhöhte Wirkung** von **bis zu -38 dB**. Die Konstruktion behindert nicht das Zielfernrohr. Hart eloxierte Innen- und Außenrohre, für besondere Langlebigkeit. Für Gewehre mit einem Laufdurchmesser von bis zu 23 mm geeignet. **Sechs Druckverteilungskammern** und die zusätzliche Expansionskammer sorgen für eine **ausgewogene Druckverteilung** im Inneren, für ein **mündungsfeuerfreies Schießen**. Die perfekte Lösung für alle jagdlichen Anwendungen, **auch auf größere Entfernungen**.



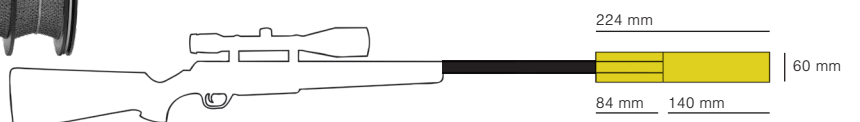
JAKT WD60 MKII

Gesamtlänge	224mm
Außen Ø	60mm
Gewinde	18x1
Max. Geschoss Ø	bis .375 (9,5mm)
Dämpfungsleistung	ca. 35+ dB



JAKT WD60 XTRM MKII

Gesamtlänge	224mm
Außen Ø	60mm
Gewinde	18x1
Max. Geschoss Ø	bis .375 (9,5mm)
Dämpfungsleistung	ca. 38+ dB



FÜR DIE WEITESTEN FLUGSTRECKEN

WHISPER XTRM (WD...X)



WHISPER MEGA XTRM (WX)





	4,50mm - Cal. .17/4,5	5,70mm - Cal. .22/.223/5,6	6,20mm - Cal. .243/6mm	6,80mm - Cal. .260/6,5	7,25mm -Cal. .280/7mm	7,85mm - Cal. .30/.300/.308	8,25mm - Cal. 8mmS	8,65mm - Cal. .338	9,30mm - Cal. .360/9,3	9,55mm - Cal. .375	11,50mm - Cal. .416/.44/.45/10,3
WD506X	5068702010100	5068703010100	5068704010100	5068705010100	5068706010100	5068707010100	5068708010100	5068709010100	5068710010100	5068714010100	5068715010100
WD456X	4568702010100	4568703010100	4568704010100	4568705010100	4568706010100	4568707010100	4568708010100	4568709010100	4568710010100	4568714010100	4568715010100
WD406X	4068702010100	4068703010100	4068704010100	4068705010100	4068706010100	4068707010100	4068708010100	4068709010100	4068710010100	4068714010100	4068715010100
WD365X	3568702010100	3568703010100	3568704010100	3568705010100	3568706010100	3568707010100	3568708010100	3568709010100	3568710010100	3568714010100	3568715010100
WD306X	3068702010100	3068703010100	3068704010100	3068705010100	3068706010100	3068707010100	3068708010100	3068709010100	3068710010100	3068714010100	3068715010100
WD228X	2288702010100	2288703010100	2288704010100	2288705010100	2288706010100	2288707010100	2288708010100	2288709010100	2288710010100	2288714010100	2288715020100

WX656	6569702010100	6569703010100	6569704010100	6569705010100	6569706010100	6569707010100	6569708010100	6569709010100	6569710010100	6569714010100	6569715010100
WX606	6069702010100	6069703010100	6069704010100	6069705010100	6069706010100	6069707010100	6069708010100	6069709010100	6069710010100	6069714010100	6069715010100
WX556	5569702010100	5569703010100	5569704010100	5569705010100	5569706010100	5569707010100	5569708010100	5569709010100	5569710010100	5569714010100	5569715010100
WX506	5069702010100	5069703010100	5069704010100	5069705010100	5069706010100	5069707010100	5069708010100	5069709010100	5069710010100	5069714010100	5069715010100
WX456	4569702010100	4569703010100	4569704010100	4569705010100	4569706010100	4569707010100	4569708010100	4569709010100	4569710010100	4569714010100	4569715010100

SK156	1561501010100	1561502010100	1561503010100	1561504010100	1561505010100	1561506010100	1561507010100	1561508010100	1561509010100	1561510010100	1561514010100
SK156X	1562501010100	1562502010100	1562503010100	1562504010100	1562505010100	1562506010100	1562507010100	1562508010100	1562509010100	1562510010100	1562514010100

WD60		2241602010100	2241603010100	2241604010100	2241605010100	2241606010100	2241607010100	2241608010100	2241609010100	2241610010100	2241614010100
WD60X		2242602010100	2242603010100	2242604010100	2242605010100	2242606010100	2242607010100	2242608010100	2242609010100	2242610010100	2242614010100

WHISPER XTRM

DIE IDEALE MISCHUNG AUS WAFFENERWEITERUNG
UND SCHALLDÄMPFUNGSLEISTUNG



WHISPER WD406 XTRM

Mit ihrem **Durchmesser von 70 mm** und **sechs verschiedenen Längen** von **228-506 mm** bieten die **WHISPER over-barrel** Modelle eine sehr gute Schalldämpfung von **bis zu -40 dB**. Die Konstruktion ist besonders für das **Schießen auf weite Distanzen geeignet**. Sie bietet Platz für einen **Gewehrlaufdurchmesser von bis zu 30 mm**. Die WHISPER Serie ist der **robuste Kompromiss** zwischen extremer Dämpfungsleistung und – verglichen zur WHISPER MEGA XTRM – **verringertem** **Gewehrverlängerung von 144 mm!**
PRODUKTLINIENVARIANTEN: WD228X, WD306X, WD365X, WD406X, WD456X, WD506X

WHISPER XTRM WD228-506X MKII



Hintere Kammern variieren | Vordere Kammer 144 mm

70 mm

WD506
WD456
WD406
WD356
WD306
WD228

Gesamtlänge von 228mm - 506mm
Außen Ø 70mm
Gewinde 24x1
Max. Geschoss Ø bis .375 (9,5mm)
Dämpfungsleistung ca. 37+ db bis 40+ dB

MEGA XTRM

FÜR LANGE DISTANZEN UND STARKE AKTIONEN

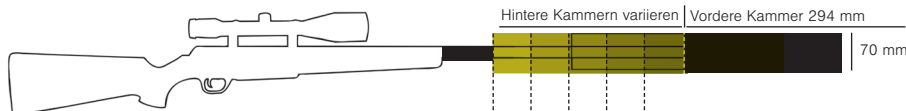


WHISPER WX606 MEGA XTRM

MEGA XTRM ist eine **Weiterentwicklung der WHISPER-Serie**. Mit einer **durchgehenden Stahlgewebefüllung** in den zwölf Dämpfungskammern, einem **großen 70 mm Durchmesser**, **fünf Gesamtlängen** von 456 - 656 mm und Druckverteilungskammern von fast 300 mm Länge vor der Laufmündung, erreicht diese Konstruktion **die höchste am Markt verfügbare Dämpfungsleistung** von bis zu **-43 dB**. Was ihren starken Namen WHISPER MEGA XTRM absolut rechtfertigt. Der **MEGA XTRM absorbiert beinahe alle Geräusche** des Mündungsknalls. Es handelt sich um einen **sehr stabilen und robusten Schalldämpfer**, der auch die **schwersten Magnum-Kaliber bändigt** und ideal für das **zielgenaue Schießen auf große Entfernungen** ist.

PRODUKTLINIENVARIANTEN: WX456, WX506, WX556, WX606, WX656

WHISPER MEGA XTRM WX456-656 MKII



Hintere Kammern variieren | Vordere Kammer 294 mm

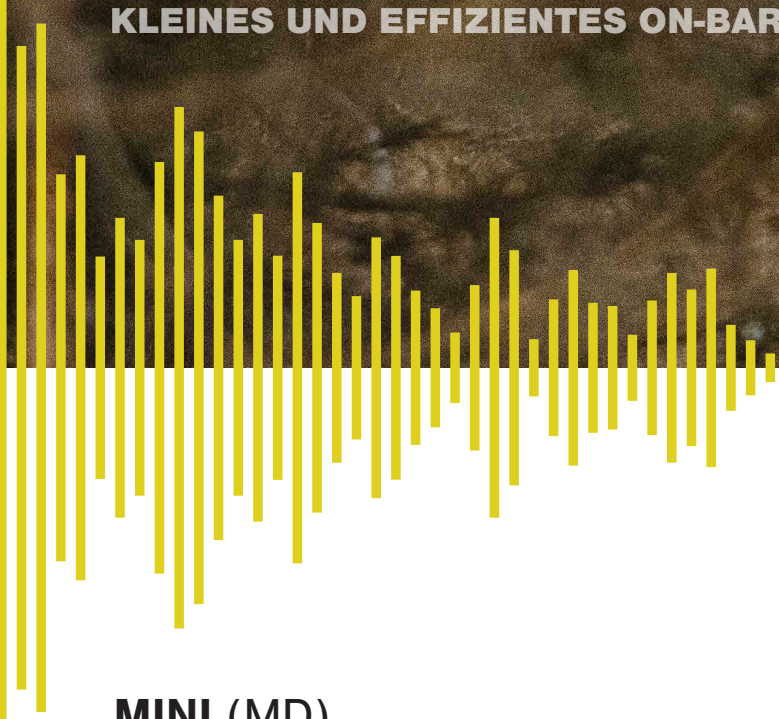
70 mm

WX656
WX606
WX556
WX506
WX456

Gesamtlänge von 456mm - 656mm
Außen Ø 70mm
Gewinde 24x1
Max. Geschoss Ø bis .375 (9,5mm)
Dämpfungsleistung ca. 41+ db bis 43+dB

MINI UND EFFIZIENT

KLEINES UND EFFIZIENTES ON-BARREL DESIGN



MINI (MD)



DER KLEINE ABER EFFIZIENTE

Mit Durchmessern von **35 und 45 mm** ist die MINI-Serie die kleinste in der hochwertigen HAUSKEN Schalldämpferkollektion. Das **on-barrel Design** für die **Nutzung offener Visierungen**, die kompakte Bauweise und das **geringe Gewicht machen sie zu effizienten Begleitern** auch bei sehr aktiven Anwendungen. Trotz der **minimalen Laufverlängerung von 128 mm** profitiert der Anwender von einer deutlich reduzierten **Mündungsknalllautstärke von über -22 dB**. Bessere Präzision und ein **qualitatives technisches Erlebnis sind somit garantiert**. Schützen Sie damit Ihre Ohren und die ihres Jagdteams vor schmerzhaften Lärmpegeln.

	4,50mm - Cal. .17/4,5	5,70mm - Cal. .22/.223/5,6	6,20mm - Cal. .243/6mm	6,80mm - Cal. .260/6,5	7,25mm -Cal. .280/7mm	7,85mm - Cal. .30/.300/.308	8,25mm - Cal. 8mmS	8,65mm - Cal. .338	9,30mm - Cal. .360/9,3	9,55mm - Cal. .375	11,50mm - Cal. .416/.44/.45/10,3
MD35	1283301010100	1283302010100									
MD45	1283401010100	1283402010100		1283404010100		1283406010100					

FÜR DEN GEHÖRSCHUTZ



MINI MD45

Der **MD45** von HAUSKEN ist ein **ultrakompakter Schalldämpfer** für kleinkalibrige Büchsen mit einem Geschossdurchmesser von .17 bis .22 und im **rasanten Kaliber .22-250 Remington**. Der Dämpfer überzeugt dank innovativer Technologie mit **erstklassiger Schalldämpferleistung**. Eine vorhandene **offene Visierung muss bei diesem HAUSKEN-Modell nicht weichen**.

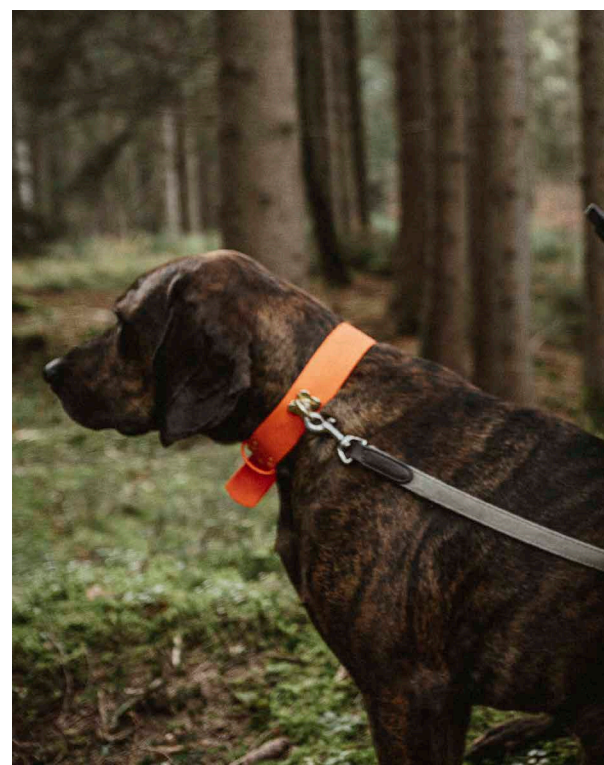
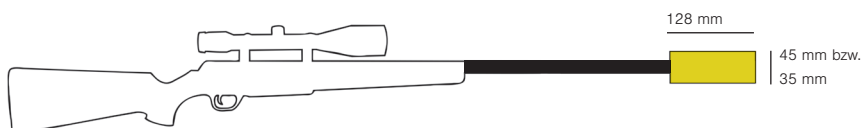


MINI MD45 MKII

Gesamtlänge 128mm
 Außen Ø 45mm
 Gewinde 18x1
 Max. Geschoss Ø bis .30
Dämpfungseistung ca. 22+ dB

MINI MD35 MKII

Gesamtlänge 128mm
 Außen Ø 35mm
 Gewinde 18x1
 Max. Geschoss Ø bis .22
Dämpfungseistung ca. 20+ dB



MUNITION

FÜR SCHALLDÄMPFER UND KURZE LÄUFE

Kurze, führige Läufe erfreuen sich in der Jägerschaft großer Beliebtheit. Dieser Trend nimmt stetig zu, weil inzwischen in vielen Bundesländern die Jagd mit dem Schalldämpfer erlaubt ist. Damit die Waffe jedoch nicht zu unhandlich wird, werden zunehmend kurze Läufe bestellt, die zwischen 420 und 550 mm messen. Doch Achtung! Die Standardmunition ist auf gängige Lauflängen von 600 mm ausgelegt. Wird diese Munition jetzt aus kurzen Läufen verschossen, zeigen sich folgende Nachteile: Energie- und Geschwindigkeitsverlust, eingeschränkte Wirksamkeit, ausgeprägtes Mündungsfeuer, lauter Mündungsknall und erhöhte Abnutzung bei Schalldämpfern. RWS hat deshalb eine Patrone entwickelt, die speziell für das Schießen aus kurzen Läufen optimiert wurde, ohne jegliche Leistungseinbußen – die Short Rifle Patrone.



DRIVEN HUNT



SPEED TIP PROFESSIONAL



HIT



EVOLUTION GREEN

Für weitere Informationen zu den erhältlichen Kalibern besuchen sie die RWS Website: rws-ammunition.com



Mit der SHORT RIFLE Patrone hat RWS den Büchsenpatronenmarkt revolutioniert! Eine speziell abgestimmte Laborierung mit offensiv abbrennendem Pulver, angepasstem Geschossgewicht und leistungsstarkem Anzündhütchen sind für den Erfolg der Short Rifle auf dem Jagdmarkt verantwortlich. Die Patrone, die für kürzere Läufe entwickelt wurde, vereint folgende Features:

VERRINGERTES MÜNDUNGSFEUER

Das offensiv abbrennende Pulver reduziert das Mündungsfeuer und den Mündungsknall aus kurzen Läufen deutlich. So behalten Sie auch unmittelbar nach dem Schuss den Durchblick bei der Dämmerungs- und Nachtjagd.

VOLLE GESCHWINDIGKEIT UND ENERGIE

Durch die speziell abgestimmte Laborierung erreicht die SHORT RIFLE Patrone die volle Geschwindigkeit und Energie auch aus kurzen Läufen. In der Praxis bedeutet dies: keine jagdlichen Einschränkungen gegenüber langen Läufen und volle Wirksamkeit, auch auf weite Entfernungen.

ERHÖHTE EFFEKTIVE EINSATZREICHWEITE

Das Performance Plus: Die V_0 der RWS SHORT RIFLE HIT liegt bei den Lauflängen 400 bis 600 mm rund 9 % über dem Durchschnitt. Die E_0 der RWS SHORT RIFLE HIT liegt bei den Lauflängen 400 bis 600 mm rund 11 bis 12 % über dem Durchschnitt.



BESTE SCHALLDÄMPFEREIGNUNG

Kurze Läufe bieten sich insbesondere in Verbindung mit Schalldämpfern an. Das vollständige Verbrennen des offensiven Pulvers im Lauf sorgt für eine deutlich höhere Lebensdauer des Schalldämpfers und wirkt präzisionsfördernd. Wir haben besonders gute Erfahrungen mit Schalldämpfern der Marke HAUSKEN gemacht.

VERNICKELTE HÜLSEN

Sie sehen nicht nur schick aus, sondern haben auch einen praktischen Nutzen. Vernickelte Hülsen sind besonders korrosionsbeständig und lassen sich geschmeidiger repetieren. Besonders bei Halbautomaten gehören Hülsenklemmer somit der Vergangenheit an.

Die SHORT RIFLE Patronen sind auch bestens für halbautomatische Waffen geeignet und natürlich bleifrei erhältlich.

MUST HAVES

ZUBEHÖR



ZERLEGEWERKZEUG

Produkt

Zerlegewerkzeug für JD224 Lite

Zerlegewerkzeug für JD184/224

Zerlegewerkzeug für WD60



GEWINDEADAPTER 18X1

für WD60, JD224, JD224 Lite, JD184, JD151, SK156, MD45

Produkt

Gewindeadapter 1/2"-20 UNF

Gewindeadapter 1/2"-28 UNEF

Gewindeadapter 5/8"-24 UNF

Gewindeadapter 13x1

Gewindeadapter 14x1

Gewindeadapter 15x1

Gewindeadapter 16x1

Gewindeadapter 17x1

Gewindeadapter M20 > M17

Gewindeadapter M20 > M17



GEWINDEADAPTER 24x1

für WD406 und WD306

Produkt

Gewindeadapter 24x1 auf 5/8"-24 UNF

Gewindeadapter 24x1 auf 15x1

Gewindeadapter 24x1 auf 17x1

Gewindeadapter 24x1 auf 18x1

Gewindeadapter M24 - 1/2" -20 UNF

Gewindeadapter M24 - 1/2" -28 UNEF



Produkt

Gewindeadapter M24 - 13X1

Gewindeadapter M24 - 14X1

Gewindeadapter M24 - 16X1

Gewindeadapter M24 - 20X1

Gewindeadapter M24 - 22X1



RWS QUICK SLEEVE BY NIGGELOH®

Durch **schnelle Schussfolgen erhitzen** sich Schalldämpfer schnell. Das entstehende **Flimmern** erschwert die **Zielerfassung**. Die **Cordura®-verstärkte Oberseite** des **RWS QUICK SLEEVE** leitet die Wärme seitlich ab und sorgt so **für ein klares Ziel vor Augen**. Das hochwertige **Neopren beugt Beschädigungen** des Schalldämpfers vor und **verringert den Lärm** beim Anstoßen in der Kanzel oder auf der Pirsch. Zudem wird der **Schussknall zusätzlich um bis zu 3 dB** (variiert je nach Schalldämpfer) **reduziert**.



Modell	Länge	Durchmesser	Farbe
für Hausken WD60	225 mm	60 mm	schwarz
für Hausken JD224	225 mm	50 mm	schwarz
für Hausken JD224	225 mm	50 mm	orange/schwarz
für Hausken JD224	225 mm	50 mm	oliv/schwarz
für Hausken JD224	225 mm	50 mm	braun/schwarz
für Hausken JD224 Lite	225 mm	45 mm	schwarz
für Hausken JD184	185 mm	50 mm	schwarz
für Hausken JD184	185 mm	50 mm	orange/schwarz
für Hausken JD184	185 mm	50 mm	oliv/schwarz
für Hausken JD184	185 mm	50 mm	braun/schwarz

BERATER

UNVERBINDLICHE EMPFEHLUNG ZUR VERWENDUNG VON SCHALLDÄMPFERN

Lauflänge	42cm	47cm	51cm	56cm	60cm	
Standardkaliber* z.B. .308, 8 x 57 JS	●	●	●	●	●	WD406 XTRM / WD306 XTRM
	●	●	●	●	●	WD60 XTRM – WD60
	●	●	●	●	●	JD224 XTRM – JD224
	●	●	●	●	●	JD224 Lite XTRM
	–	●	●	●	●	JD224 Lite
	–	●	●	●	●	JD184 XTRM – JD184
	–	●	●	●	●	JD151 XTRM
	●	●	●	●	●	SK156 XTRM
	●	●	●	●	●	SK156
	Mediumkaliber* z.B. .30-06 / 9,3 x 62	●	●	●	●	●
●		●	●	●	●	WD60 XTRM – WD60
–		●	●	●	●	JD224 XTRM – JD224
–		–	●	●	●	JD224 Lite XTRM – JD224 Lite
–		–	●	●	●	JD184 XTRM – JD184
–		–	●	●	●	JD151 XTRM
–		–	●	●	●	SK156
–		–	–	–	–	
Magnumkaliber* z.B. .300 Win. Mag. / 8 x 68 S	●	●	●	●	●	WD406 XTRM / WD306 XTRM
	–	●	●	●	●	WD60 XTRM – WD60
	–	–	–	●	●	JD224 XTRM – JD224
	–	–	–	●	●	JD224 Lite XTRM – JD224 Lite
	–	–	–	●	●	SK156

● Max. 5 Schuss, danach den Schalldämpfer abkühlen lassen!

● Max. 10 Schuss, danach den Schalldämpfer abkühlen lassen!

* Einteilung der Kaliber erfolgt nach Hülsenvolumen



SCHALLDÄMPFER ÜBERSICHT

Modell	Gesamt-länge	Gewicht	Länge ab der Mündung	Durchmesser aussen	dB	Design	Länge der hinteren Kammer	Gewinde
JAKT JD151	151 mm	220 g	67 mm	50 mm	-23+ dB	over-barrel	84 mm	18x1
JAKT JD151 XTRM	151 mm	250 g	67 mm	50 mm	-25+ dB	over-barrel	84 mm	18x1
JAKT SK156 SUPER KOMPAKT	156 mm	280 g	156 mm	50 mm	-28+ dB	on-barrel	–	18x1
JAKT SK156 SUPER KOMPAKT XTRM	156 mm	320 g	156 mm	50 mm	-29+ dB	on-barrel	–	18x1
JAKT JD184	184 mm	260 g	100 mm	50 mm	-27+ dB	over-barrel	84 mm	18x1
JAKT JD184 XTRM	184 mm	300 g	100 mm	50 mm	-31+ dB	over-barrel	84 mm	18x1
JAKT JD224	224 mm	300 g	140 mm	50 mm	-31+ dB	over-barrel	84 mm	18x1
JAKT JD224 XTRM	224 mm	360 g	140 mm	50 mm	-34+ dB	over-barrel	84 mm	18x1
JAKT JD224 LITE	224 mm	290 g	140 mm	45 mm	-30+ dB	over-barrel	84 mm	18x1
JAKT JD224 LITE XTRM	224 mm	330 g	140 mm	45 mm	-34+ dB	over-barrel	84 mm	18x1
JAKT WD60 WHISPER	224 mm	440 g	140 mm	60 mm	-35+ dB	over-barrel	84 mm	18x1
JAKT WD60 WHISPER XTRM	224 mm	480 g	140 mm	60 mm	-38+ dB	over-barrel	84 mm	18x1
WHISPER WD228X XTRM	228 mm	600 g	144 mm	70 mm	-37+ dB	over-barrel	88 mm	24x1
WHISPER WD306X XTRM	306 mm	770 g	144 mm	70 mm	-38+ dB	over-barrel	162 mm	24x1
WHISPER WD356X XTRM	356 mm	860 g	144 mm	70 mm	-38+ dB	over-barrel	212 mm	24x1
WHISPER WD406X XTRM	406 mm	900 g	144 mm	70 mm	-39+ dB	over-barrel	262 mm	24x1
WHISPER WD456X XTRM	456 mm	1000 g	144 mm	70 mm	-39+ dB	over-barrel	312 mm	24x1
WHISPER WD506X XTRM	506 mm	1000 g	144 mm	70 mm	-40+ dB	over-barrel	362 mm	24x1
WHISPER WX456 MEGA XTRM	456 mm	1190 g	292 mm	70 mm	-43+ dB	over-barrel	162 mm	24x1
WHISPER WX506 MEGA XTRM	506 mm	1290 g	292 mm	70 mm	-41+ dB	over-barrel	212 mm	24x1
WHISPER WX556 MEGA XTRM	556 mm	1330 g	292 mm	70 mm	-42+ dB	over-barrel	262 mm	24x1
WHISPER WX606 MEGA XTRM	606 mm	1420 g	292 mm	70 mm	-43+ dB	over-barrel	312 mm	24x1
WHISPER WX656 MEGA XTRM	656 mm	1480 g	292 mm	70 mm	-43+ dB	over-barrel	362 mm	24x1
MINI MD35	128 mm	200 g	128 mm	35 mm	-20+ dB	on-barrel	–	18x1
MINI MD45	128 mm	200 g	128 mm	45 mm	-22+ dB	on-barrel	–	18x1

Das Produktsortiment variiert pro Land, bitte prüfen Sie die jeweiligen Verfügbarkeiten!



GOOD TO KNOW

- Der Schalldruck, der auf das Trommelfell einwirkt löst die individuelle Wahrnehmung für Geräusche aus.
- Der Schalldruckpegel (dB) ist eine Referenzgröße zum Schalldruck (Pa) und erleichtert das Verständnis für die sonst sehr großen Zahlen des Schalldrucks.
- Ein Schalldruckpegel Anstieg von nur 20 dB bedeutet eine Verzehnfachung des Schalldrucks. Die bei einer Schussabgabe entstehenden Schalldruckpegel sind äußerst gehörschädigend. Je größer dabei das Kaliber ist, desto höher fallen in der Regel die entsprechenden Schalldruckpegel und Schalldrücke aus.
- Eine Veränderung des Schalldruckpegels um 6-10 dB wird als doppelt so laut oder leise empfunden. Wobei das Lautstärkeempfinden subjektiv und eine psychoakustische Größe ist. Sprich, von vielen Umgebungs- und individuellen Faktoren abhängig ist.
- Der Schusslärm setzt sich aus verschiedenen Komponenten zusammen, dabei sind der Mündungsknall und der Überschallknall des fliegenden Geschosses dominierend.
- Ohne Gehörschutz kann bereits ein einzelner in der Nähe abgegebener Schuss erhebliche und irreparable Schäden am Innenohr verursachen.
- Schalldämpfer senken in der Regel den auf das Ohr einwirkenden Schalldruckpegel unter 140 dB.
- Der Überschallknall des Geschosses wird durch die anhaltende Geschossbewegung durch den Schalldämpfer und in der Luft nicht beeinflusst.
- Weil der Mündungsknall wesentlich reduziert wird, wird die Ortung des Jägers erschwert. Der Schuss bleibt aber vor allem nach vorne hin noch deutlich und laut zu hören.
- Der schallgedämpfte Schuss ist sicherlich kein harmloses „plopp.“ - Schalldämpfer reduzieren den Mündungsknall und schonen das Gehör des Jägers und des Begleithundes. Sie ermöglichen das Hören und Orten des Kugelschlags.
- Durch den Einsatz von Schalldämpfern wird der Rückstoß verringert. Damit wird die Wahrscheinlichkeit des Muckens reduziert, die Präzision wird gebessert. Der Anwender wird deutlich weniger destabilisiert und steht ruhiger auf den Beinen. Somit minimiert der Einsatz von Schalldämpfern konsequent die Wahrscheinlichkeit für das Verreißen des Schusses.
- Mit der Ermöglichung von saubereren Treffern wird zum waidgerechten Jagen beigetragen. Das Wild wird dadurch schneller, präziser und effizienter erlegt.
- Schalldämpfer eliminieren das Mündungsfeuer. Das Zeichnen des Wildes wird vor allem in der Dunkelheit gebessert, die Augen des Jägers werden geschont. Die Schutzreflexe werden zurückgefahren, sodass der Anwender die Augen nicht instinktiv nach der Schussabgabe zusammenkneifen muss. Damit kann der Kugelschlag besser vernommen werden. Dies liefert wertvolle Hinweise für die eventuell notwendige Nachsuche.

PRAXIS

REINIGUNG, PFLEGE & HANDLING

GRUNDREINIGUNG

Zur Reinigung sollte der Schalldämpfer, mit Hilfe des HAUSKEN Zerlegewerkzeug, demontiert werden. Für die Grundreinigung empfehlen wir das FlunaTec Schalldämpfer Set. Der Spezialreiniger und -entfetter reinigt selbsttätig und rückstandsfrei. Er ist einfach in der Anwendung und überzeugt durch eine sehr gute Materialverträglichkeit. Vor dem Zusammenbau muss der Schalldämpfer gut getrocknet und das Gewinde am Blendrohr, sowie die Dichtungen mit einem hitzebeständigen Fett oder mit Fluna Gun Coating geschmiert werden.

PFLEGE

PFLEGE MIT ÖL ODER SCHMIERMITTEL

Das Mündungsgewinde sollte stets mit einem dünnen Film aus hitzebeständigem Öl oder Schmiermittel gepflegt werden. Verwenden Sie dazu am besten Fluna Gun Coating (hitzebeständig bis +750°C). Ohne diesen Schmierfilm kann es passieren, dass sich der Schalldämpfer auf der Waffe „festbackt“ und nicht ohne erhebliche Beschädigung gelöst werden kann.

ABSCHRAUBEN & DURCHLÜFTEN

Nach der Jagd ist es wichtig den Schalldämpfer immer von der Waffe abzuschrauben und gut durchzulüften. Der im Schalldämpfer verbleibende Schmauch kann sonst in Verbindung mit Kondenswasser Säure bilden. Diese Säure kann den Schalldämpfer und die Waffe schädigen!

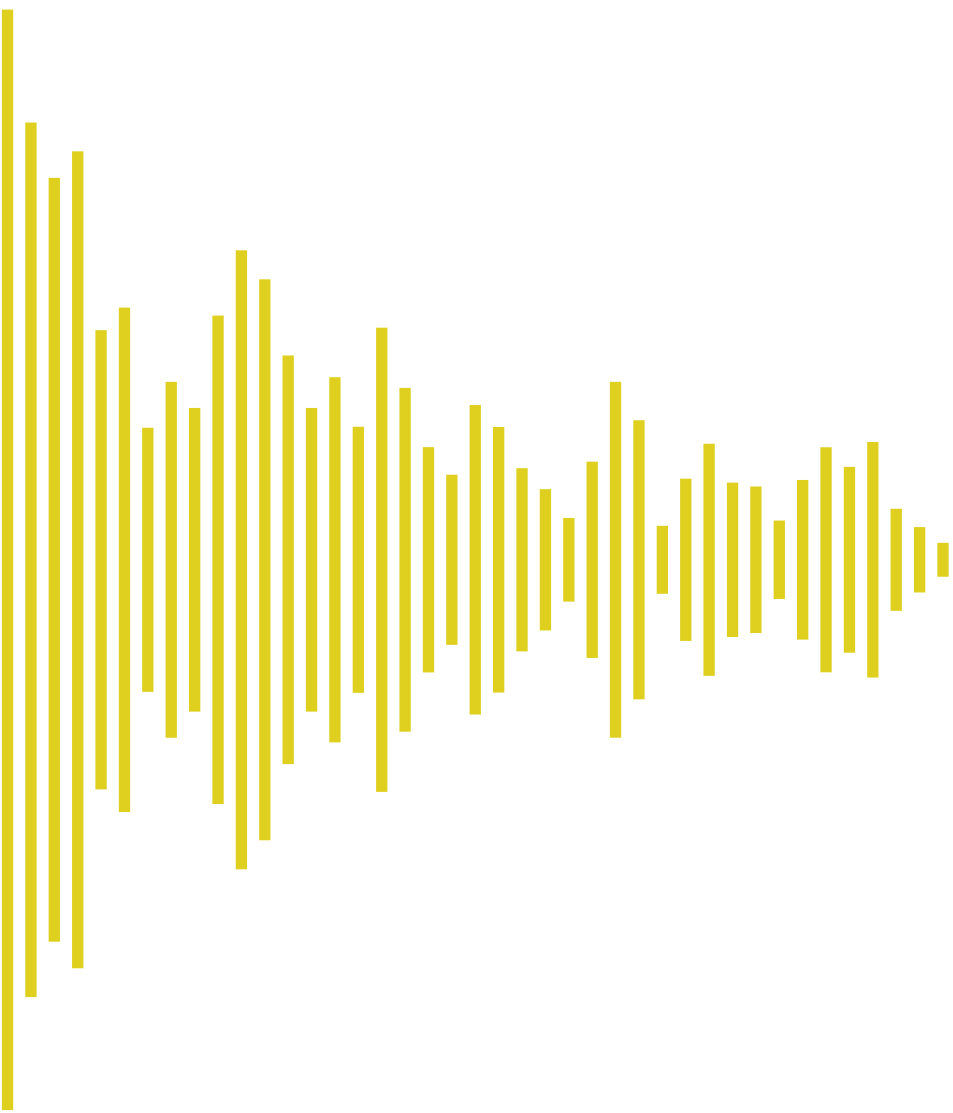
TIPP AUS DER PRAXIS:

Den Schalldämpfer nach jedem Einsatz für eine Weile auf eine Heizung oder ähnliche Wärmequelle stellen. Der entstehende Kamineffekt begünstigt eine schnelle Trocknung. Alternativ kann der Schalldämpfer auch mit einem Föhn getrocknet werden - bei dieser Methode bitte die Verbrennungsfahrer beachten.



EMPFEHLUNG:

1x pro Jahr bzw. nach ca. 200 Schuss sollte eine Grundreinigung erfolgen. Diese kann von Ihnen oder von Ihrem Büchsenmacher durchgeführt werden.



HAUSKEN

LYDDEMPER

Alle HAUSKEN Produkte erhalten Sie im Fachhandel. Für den Erwerb, den Besitz und die Verwendung von Schalldämpfern sind die jeweils aktuellen Gesetze (Waffen- und Jagdgesetz) zu berücksichtigen. Technische Änderungen der abgebildeten und beschriebenen Produkte behalten wir uns ohne Vorankündigung vor. Irrtümer und Druckfehler behalten wir uns vor. Alle Angaben ohne Gewähr. Alle Rechte der Fotokopie und des auszugsweisen Nachdrucks nur mit schriftlicher Genehmigung der RWS GmbH.

Das Produktsortiment variiert pro Land, bitte prüfen Sie die jeweiligen Verfügbarkeiten!

RWS GmbH | Kronacher Straße 63 | 90765 Fürth | Germany