

# FBT Schalldämpfer INCA 50Ti OBS - .30 / 7,62 mm

Artikelnr.: 19FBT02-2

Neuware / Festpreis

899,00 EUR\*

\* inkl. MwSt.; zzgl. Versandkosten

**Kategorie:** Schalldämpfer - Langwaffen

**Kaliber:** .30

**Zustand:** neu

**Zum Kauf dieses Produkts ist die Vorlage der Erwerbsberechtigung erforderlich!**



## Beschreibung:

Schalldämpfer INCA 50Ti OBS - .30 / 7,62 mm

Verfügbarkeit und aktuelle Preise unter: [Klick Artikelbeschreibung](#): Der leichtesten Schalldämpfer der Welt von FBT!

Mit der INCA Serie eröffnet FBT eine neue Dimension im Schalldämpferbau. Kleinste Bauform durch 3D-gedrucktes Gefüge. Der Fokus liegt nicht nur auf technischer Dämpfungsleistung, sondern auch auf herausragender Klangcharakteristik. Für jedes Kaliber auf jeder Waffe.

Die 3D-gedruckte Innenstruktur in Verbindung mit einer optimierten Carbon-Ummantelung setzen neue Maßstäbe und zeigen, wie leicht "leise" sein kann. VORTEILE DER 3D-GEDRUCKTEN INNENSTRUKTUR Das geschlossene Gefüge und die konstruktiven Sicherheitsfeatures ergeben den sichersten und leichtesten Schalldämpfer auf dem Markt. Die INCA Baureihe basiert auf dem Maxim-Prinzip und wurde ins 21. Jahrhundert übersetzt. Jede Innenfläche ist aktiv beströmt und damit selbstreinigend. Durch die gleichzeitig extrem große Innenoberfläche wird der „Erstschuss-Effekt“ eliminiert, eines der wichtigsten Features im jagdlichen Gebrauch. Der leichte und robuste 3D-gedruckte Titan Aufsatzschalldämpfer aus der INCA Baureihe für jedes Kaliber. Über Gewindeadapter oder Schnellverschluss auf jedes Gewinde passend. 32dB Dämpfungsleistung bei einer Länge von 140mm ab der Mündung, einem Durchmesser von 50mm und nur 340 Gramm! Der Name INCA - leitet sich von INtegrated CARbon Silencer ab. Der Titan Werkstoff macht den Schalldämpfer fit für hohe Schussfolge bei einem herausragenden Gewichts-Leistungsverhältnis. Die FBT INCA Innovation - Hybridkonstruktion aus 3D gedrucktem, hochfestem Titan mit Carbon Mantel - Keine Seitenkräfte am Dämpfer Dank an Lauf angepassten Führungsring - Reinigungsfrei - Sicher & präzise - Überdruck- und Splitterschutz bei geringer Treffpunktverlagerung - Effizient & leicht - Bestes Gewicht-Leistungs-Verhältnis ohne große Kopplastigkeit - Schmale Kontur mit geringster Sichtfeldeinschränkung - mühelos wechselbare Adapter - Material: Carbon und Titan - Ursprungsland: Österreich - Gewicht: 0,34 kg FBT Schalldämpfer Type INCA 44TI OBS (Standardkaliber) INCA 50TI OBS (Magnum- und Großkaliber) Schalldämpfer Gewicht 290 Gramm 340 Gramm Schalldämpfer Abmessungen 44 mm x 220 mm 50 mm x 220 mm Schalldämpfer Dämpfleistung 34 dB 36 dB Laufüberstand ab Mündung 140 mm 140 mm Schalldämpfer Besonderheit Gewicht + Vortex Spirale (verhindert das Lösen vom Gewinde) Gewicht + Vortex Spirale (verhindert das Lösen vom Gewinde) Schalldämpfer Kaliberbegrenzung Keine Patronenbegrenzung Standardkaliber Keine Patronenbegrenzung Magnum- und Großkaliber Gewindeadapter Edelstahl 1 Stk. (M12-M18) auf M22x1 nicht inkl. 1 Stk. (M12-M18) auf M22x1 nicht inkl. Vorteile Carbon:

Carbon ist ein moderner und extrem praktischer Werkstoff. Carbon ist ein sehr leichter, stabiler und korrosionsbeständiger Werkstoff, der in vielen Bereichen bei hochbelastbaren Technik längst zum Standard gehört. Die Festigkeit übertrifft die der meisten Metalle und anderer Faserverbund-Werkstoffe. Das ist vermutlich auch mit ein Grund, wieso Carbon auch bei den FBT Schalldämpfern eingesetzt wird. Wenn die Schaftkonstruktion stimmt, dann ist ein Kohlefaserschaft viel angenehmer im Rückstoßverhalten als ein vergleichbarer Schaft aus Alu, Glasfaser oder Holz. Beispielsweise bemerken das auch Radprofis - der Carbonrahmen fährt sich viel angenehmer. Info zum Wirkungsprinzip von Schalldämpfern Zu dem Wirkungsprinzip des Schalldämpfers ist zu sagen, dass man grundsätzlich zwischen zwei Arten von Schalldämpfern unterscheiden muss. Die erste Art sind die simplen aber natürlich sehr wirksamen „Volumen-Schalldämpfer“, welche mit einfachen Expansions-Volumen arbeiten. Sie benötigen dafür aber eine sehr große Bauform um dieses Volumen zu erlangen. Vertreter davon sind zum Beispiel Geräte von Hausken, freyr& devic, Aim-Sport, ASE ULTRA oder die Optima Geräte von Avtec. Die zweite Art sind „Gasströmungs- bzw. Schallausbreitungskontrollierende Geräte“ unter

welche zu 100% z.B. der INCA 32 OBS fällt. Ein Ausbilder vom VDB Marburg ist eine Webseite des Verbandes Deutscher Büchsenmacher und Waffenfachhändler e.V.

VDB Geschäftsstelle: Gisselberger Straße 10 - 35037 Marburg

Telefon: +49 (0)6421 480 75-00 - Telefax: +49 (0)6421 480 75-99 - info@vdb-waffen.de

Der INCA führt die Schallwellen bzw. die supersonische Gasströmung in sogenannte „Totlauf-Kavernen“ (an das Maxim Prinzip angelehnt) welche eine sehr geringes Innenvolumen aber eine sehr große Oberfläche aufweisen.

Die Große und raue Oberfläche dient als Gasstrombremse und Kühloberfläche. Die große Oberfläche eliminiert damit den lästigen, bei der Jagd leider immer

## Anbieterinformationen

### Hs-arms

Inh. Michael Schaller

Naumannstr. 12  
01809 Heidenau  
Sachsen

### Telefon:

03529 - 58 44 917

### Fax:

03529 - 58 44 918

### E-Mail:

info@hs-arms.de

### Webseite:

www.hs-arms.de

**Sonstiges:**

weitere Informationen unter <https://hs-arms.de/Schalldaempfer-INCA-50Ti-OBS-30-762-mm>  
weitere Angebote unter: [www.hs-arms.de](http://www.hs-arms.de)

Finanzierung möglich!

Versand ausschließlich innerhalb Deutschlands!  
Gerne können Sie dieses Angebot in unserem Ladengeschäft in Heidenau besichtigen oder abholen.

VERSAND = <https://hs-arms.de/Versand>  
ABHOLUNG = KOSTENLOS

**Produktsicherheitsinformationen:**

Herstellerinformationen:

FBT - Fine Ballistic Tools GmbH  
Gewerbepark 1167  
Steiermark  
Gröbming, Österreich, 8962  
[info@fbt.at](mailto:info@fbt.at)  
.