

7.62 CAL TITANIUM END CAP FOR SOUND & WEIGHT REDUCTION - LMT DEFENSE 7.62 CAL TITANIUM END CAP FOR SOUND & WEIGHT REDUCTION BLACK

LMT DEFENSE 7.62 CAL TITANIUM END CAP FOR SOUND & WEIGHT REDUCTION The LMT Defense 7.62 Cal Titanium End Cap for Sound & Weight Reduction is a premium suppressor accessory engineered to maximize sound suppression while minimizing overall system weight. Designed for use with the LMT ION Suppressor Series, this advanced end cap features a lightweight titanium alloy construction combined with a durable steel insert that helps reduce flash signature commonly associated with all-titanium suppressor components. The hybrid design not only delivers excellent weight savings but also enhances durability and resistance to erosion, making it better suited for sustained firing schedules than traditional titanium-only end caps. Additional porting incorporated into the design works in conjunction with LMT's patented ION suppressor venting technology to further refine gas flow and optimize suppression performance. Finished with a durable C-192 Armor Black PVD coating, the end cap is built to withstand demanding operating conditions while maintaining long-term reliability. Extensive testing to U.S. SOCOM, NATO, and MIL-STD performance standards validates its durability, sound reduction, accuracy retention, gas management, flash suppression, and thermal performance under extreme firing conditions, including full-auto use. Compatible with ION, HUB, and Xeno suppressor systems, this 100% USA-made end cap provides shooters with an effective upgrade for reducing weight at the muzzle while enhancing suppression performance and maintaining exceptional durability. Whether used on a precision rifle, tactical carbine, or hard-use duty platform, the LMT Defense 7.62 Cal Titanium End Cap delivers a lightweight, high-performance solution for demanding suppressor applications.

FEATURES Titanium 7.62 end cap for Max Sound & Weight Reduction. Titanium alloy provides lightweight package and Steel alloy insert reduces flash otherwise experienced with pure titanium end caps & suppressors Steel alloy insert increases durability compared to titanium only cap Performance tested under: Full Auto Rating: US SOCOM Table II Stress Test Durability: TOP 3-2-045 & NATO AC225D14 Reliability in Adverse Conditions: MIL-STD-810G, methods 501.5 & 502.5 Sound: MIL-STD-1474, NATO STANAG (AEP-4785 VOL I), TOP 3-2-045 Accuracy: Nato spec dispersion & POI Shift Gas Blowback/Backpressure: NATO STANAG (AEP-4785 VOL III) & Cyclic Rate/Rate of Fire Visual/Infared Flash: TOP 3-2-045 & NATO STANAG AEP-4785 VOL II Toxicity: NATO STANAG AC/225 D/14 Thermal Response: NATO AEP-4785 VOL IV Additional porting offered through additional cap holes benefitting from patented ION suppressor series circumventational venting design SPECS 100% Made in USA: Yes Compatibility: ION Suppressor Series, HUB & Xeno Suppressors Item Weight (lbs): 0.053125 Item Length (in): 1.74" Item Height (in): 0.505" Material: Titanium alloy with Steel insert Coating: C-192 Armor Black Treatment: Physical Vapor Disposition Bore Diameter: 0.378"

NO IMAGE
AVAILABLE

Attributes

- Name: LMT DEFENSE 7.62 CAL TITANIUM END CAP FOR SOUND & WEIGHT REDUCTION BLACK
- Manufacturer: LMT DEFENSE
- Product no.: 430120003
- Mfr. No.: R-EC762REST

- Finish: Black
- Material: Stainless Steel
- Delivery weight: 0.041kg
- Shipping height: 152mm
- Shipping width: 97mm
- Shipping length: 51mm
- UPC: 850076573102

Item details

Made in USA

US export classification: 0A501.x

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [English: Safety Instruction Guide for LMT Defense 7.62 Cal Titanium End Cap](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Tappo Terminale in Titanio LMT Defense 7.62 Cal](#)

Safety Instruction Guide for LMT Defense 7.62 Cal Titanium End Cap

Introduction

Thank you for choosing the LMT Defense 7.62 Cal Titanium End Cap for Sound & Weight Reduction. This premium suppressor accessory is designed to enhance your shooting experience by maximizing sound suppression while minimizing weight. To ensure safe and effective use, please read this safety instruction guide carefully.

General Safety Guidelines

- Ensure the product is used in accordance with all applicable laws and regulations.
- Always follow the manufacturer's instructions for installation and use.
- Regularly inspect the product for signs of wear or damage. Do not use if damaged.
- Keep the product out of reach of children and unauthorized users.
- Be aware of your surroundings and ensure a safe shooting environment.
- Report any unsafe product incidents to the relevant authorities.

Specific Safety Precautions for Use

- Use only with compatible suppressor systems: ION, HUB, and Xeno.
- Do not exceed the recommended firing rate to prevent overheating.
- Avoid using the product with ammunition that exceeds the specified caliber.
- Ensure proper attachment to the suppressor to prevent detachment during use.
- Use appropriate hearing protection when firing to safeguard against noise exposure.
- Be mindful of the heat generated during use and allow the product to cool before handling.

Instructions for Installation and Usage

Installation

1. Preparation:

- Ensure the suppressor is clean and free from debris.
- Gather all necessary tools for installation.

2. Attachment:

- Align the end cap with the suppressor threads.
- Carefully screw the end cap onto the suppressor until secure.
- Do not overtighten, as this may cause damage.

3. Inspection:

- After installation, check for any gaps or misalignment.
- Ensure the end cap is securely attached before use.

Usage

1. Firing:

- Follow standard firing procedures and ensure a safe shooting position.

- Monitor the performance of the suppressor and end cap during use.

2. PostUse Care:

- Allow the suppressor and end cap to cool before cleaning.
- Clean the product according to the manufacturer's recommendations.

Disposal Instructions

- Dispose of the product in accordance with local regulations.
- Do not dispose of the product in regular household waste.
- Contact local waste management authorities for proper disposal methods.

Contact Information for Further Support

For any inquiries or further assistance regarding the LMT Defense 7.62 Cal Titanium End Cap, please refer to the manufacturer's website or customer support resources. Ensure you have the product details on hand for any queries.

By following these guidelines, you can ensure safe and effective use of the LMT Defense 7.62 Cal Titanium End Cap. Thank you for your attention to these important safety instructions.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Tappo Terminale in Titanio LMT Defense 7.62 Cal

Introduzione

Il tappo terminale in titanio LMT Defense 7.62 Cal è un accessorio progettato per migliorare le prestazioni di soppressione del suono e ridurre il peso del sistema di soppressione. Questa guida fornisce istruzioni di sicurezza essenziali per garantire un uso sicuro e responsabile del prodotto, in conformità con il Regolamento Generale sulla Sicurezza dei Prodotti dell'UE (GPSR).

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il prodotto solo per gli scopi previsti.
- Controlla regolarmente il tappo terminale per segni di usura o danni.
- Non utilizzare il prodotto se presenta segni di danno visibile.
- Mantieni il tappo terminale lontano dalla portata di bambini e gruppi vulnerabili.
- Segui tutte le istruzioni di installazione e utilizzo per evitare incidenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Indossa sempre protezioni per le orecchie durante l'uso per proteggere l'udito.
- Non tentare di smontare o modificare il tappo terminale.
- Utilizza solo con i soppressori compatibili: ION Suppressor Series, HUB & Xeno Suppressors.
- Assicurati che il tappo terminale sia installato correttamente prima di utilizzare l'arma.
- Non utilizzare il prodotto in condizioni estreme che potrebbero comprometterne la funzionalità.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione:

- Assicurati che l'arma sia scarica e in sicurezza prima di procedere.
- Raccogli tutti gli strumenti necessari per l'installazione.

2. Installazione:

- Avvita il tappo terminale in titanio sull'estremità del soppressore compatibile.
- Assicurati che sia ben fissato e non allentato.
- Verifica che non ci siano spazi o giochi tra il tappo e il soppressore.

3. Utilizzo:

- Utilizza l'arma in un ambiente sicuro e controllato.
- Segui sempre le linee guida di sicurezza per l'uso delle armi da fuoco.
- Monitora le prestazioni del tappo terminale e cerca segni di usura dopo ogni utilizzo.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire il tappo terminale in modo responsabile, seguendo le normative locali per il riciclaggio dei metalli.
- Non gettare il prodotto nei rifiuti domestici.
- Consulta le autorità locali per informazioni sullo smaltimento sicuro.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per qualsiasi domanda o preoccupazione riguardo all'uso del tappo terminale in titanio LMT Defense 7.62 Cal, si consiglia di contattare il produttore o il rivenditore autorizzato per ricevere assistenza. Assicurati di avere il numero di modello e la prova di acquisto a disposizione quando richiedi supporto.

Conclusione

Seguendo queste istruzioni di sicurezza e le linee guida fornite, puoi garantire un uso sicuro e efficace del tappo terminale in titanio LMT Defense 7.62 Cal. Ricorda che la sicurezza è fondamentale e che è tua responsabilità utilizzare il prodotto in modo appropriato e conforme alle normative vigenti.