

AR-15 RELIABILITY ENHANCEMENT KITS - RELIABILITY ENHANCEMENT KIT H3

AR-15 RELIABILITY ENHANCEMENT KITS The Geissele Reliability Enhancement Kit (REK) includes the Geissele Reliability Enhanced Bolt Carrier Group (REBCG) and the Geissele Super 42 Braided Wire Buffer Spring & Buffer, available in H2 or H3 configuration for 5.56mm AR-15 pattern rifles. The REK represents the culmination of years of extensive testing and fine-tuning to deliver the most reliable operating system upgrade for your carbine. Manufactured in Geissele's state-of-the-art facility in North Wales, PA, the REBCG is a full-mass, full-auto rated M16/M4 bolt carrier group. The carrier is machined from mil-spec 8620 steel and features a properly torqued and staked, chrome-lined gas key. The cam pin, machined from H13 medical steel, is coated with Nanoweapon (Chrome-Nitride) for maximum corrosion and wear resistance. The extended upper rails on the carrier provide greater stability and dramatically increase feeding reliability. The carrier is also coated with Nanoweapon for added durability. The Geissele Stressproof Bolt, made from Carpenter 158+, is cleaner and stronger than the typical material spec'd by the US Government. Geissele engineers collaborated with Carpenter Steel metallurgists in Reading, PA, to produce this special heat of material. The forged bolt manipulates the metal's grain structure, yielding a bolt capable of five times the life of a mil-spec bolt. Each bolt undergoes rigorous inspection, high pressure testing, magnetic particle inspection, and is coated with Nanoweapon. Nanoweapon, a family of coatings similar to DSL (Durable Solid Lubricant) developed by Picatinny Arsenal (US ARMY ARDEC), is exclusively available from Geissele Automatics. Geissele engineers worked for over three years with the research and development company that collaborated with Picatinny to fine-tune the coating. Nanoweapon provides unparalleled corrosion, wear, and abrasion resistance. Applied at low temperatures, the coating does not affect the part's metallurgy and has a surface hardness equivalent to 82HRC. This hardness allows it to easily reject carbon and facilitate cleaning, enabling normal firearm operation with less lubrication.



Attributes

- Name: RELIABILITY ENHANCEMENT KIT H3
- Manufacturer: GEISSELE AUTOMATICS
- Product no.: 100039953
- Mfr. No.: 05-492-H3
- Cartridge: 5.56 mm NATO
- Finish: Black
- Make: AR-15
- Delivery weight: 0.726kg
- Shipping height: 76mm
- Shipping width: 76mm
- Shipping length: 381mm
- UPC: 817953022696

Item details

Made in USA

US export classification: I(g)

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für das Geissele AR15 Reliability Enhancement Kit H3](#)
- [English: AR15 Reliability Enhancement Kit Safety Instruction Guide](#)

Sicherheitshinweise für das Geissele AR15 Reliability Enhancement Kit H3

Einführung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf des Geissele AR15 Reliability Enhancement Kits H3. Dieses Produkt wurde entwickelt, um die Zuverlässigkeit und Leistung Ihres AR15 Gewehrs zu verbessern. Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um eine sichere und effektive Nutzung des Produkts zu gewährleisten.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass Sie die Anweisungen in diesem Handbuch vollständig lesen und verstehen, bevor Sie das Produkt verwenden.
- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck, um Verletzungen oder Schäden zu vermeiden.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen unbefugten Personen.
- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Anzeichen von Abnutzung oder Beschädigung.
- Melden Sie unsichere Produkte oder Unfälle umgehend den zuständigen Behörden.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Tragen Sie immer geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille und Gehörschutz, während Sie mit dem Gewehr arbeiten.
- Verwenden Sie das Geissele Reliability Enhancement Kit nur mit 5.56 mm NATO Munition.
- Überprüfen Sie vor jeder Nutzung, ob alle Teile des Kits korrekt installiert und in einwandfreiem Zustand sind.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie unter dem Einfluss von Alkohol oder Drogen stehen.
- Achten Sie darauf, dass das Gewehr immer in einem sicheren Zustand ist, wenn es nicht verwendet wird.

Anweisungen für Installation und Verwendung

Installation

1. **Vorbereitung:** Stellen Sie sicher, dass das Gewehr entladen ist und sich in einem sicheren Zustand befindet.
2. **Entfernen des alten Bolzens:** Entfernen Sie die alte Bolt Carrier Group (BCG) gemäß den Herstelleranweisungen.
3. **Einbau der Geissele REBCG:** Setzen Sie die Geissele Reliability Enhanced Bolt Carrier Group (REBCG) in den Empfänger ein und stellen Sie sicher, dass sie korrekt sitzt.
4. **Installation der Feder und des Puffers:** Wählen Sie die gewünschte Konfiguration (H1, H2 oder H3) und installieren Sie die Geissele Super 42 geflochtene Feder und den Puffer.
5. **Überprüfung:** Stellen Sie sicher, dass alle Teile sicher befestigt sind und keine losen Komponenten vorhanden sind.

Verwendung

- Führen Sie vor jeder Verwendung eine Sicherheitsüberprüfung durch.
- Stellen Sie sicher, dass Sie in einem sicheren und zugelassenen Bereich schießen.
- Halten Sie den Abzug nicht gedrückt, während Sie das Gewehr laden oder entladen.
- Nach dem Schießen reinigen Sie das Gewehr gründlich, um die Lebensdauer der Teile zu verlängern.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Stellen Sie sicher, dass alle Komponenten sicher verpackt sind, um Verletzungen während der Entsorgung zu vermeiden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder Unterstützung bezüglich des Geissele AR15 Reliability Enhancement Kits H3 wenden Sie sich bitte an den zuständigen EUKontaktpunkt oder den Hersteller.

Hinweis: Diese Sicherheitshinweise sind nicht erschöpfend. Es liegt in Ihrer Verantwortung, sicherzustellen, dass Sie alle relevanten Gesetze und Vorschriften einhalten, die für den Besitz und die Verwendung von Feuerwaffen in Ihrem Land gelten.

AR15 Reliability Enhancement Kit Safety Instruction Guide

Introduction

Thank you for choosing the AR15 Reliability Enhancement Kit (REK) from Geissele Automatics. This guide provides essential safety instructions and guidelines to ensure the safe and effective use of the product. Please read this manual carefully before installation and usage.

General Safety Guidelines

- Ensure that you are familiar with the operation of your AR15 rifle before using the Reliability Enhancement Kit.
- Always treat your firearm as if it is loaded, even if you believe it to be unloaded.
- Keep firearms out of reach of children and unauthorized users.
- Use only ammunition that is specifically designed for your AR15 rifle.
- Regularly inspect your firearm and components for wear and damage.
- Store the firearm and its components in a secure location to prevent unauthorized access.
- Follow all local laws and regulations regarding firearm ownership and usage.

Specific Safety Precautions for Use

- **Hazard Identification:**
 - Improper installation or use of the REK may lead to malfunction or injury.
 - Always ensure that the firearm is pointed in a safe direction when handling or installing components.
- **Avoiding Hazards:**
 - Only install the REK in a safe and controlled environment.
 - Do not attempt to modify the components of the REK beyond the manufacturer's specifications.
 - Ensure that all tools used for installation are in good condition and appropriate for the task.
- **Age Specific Warnings:**
 - This product is intended for adult users only. Individuals under the age of 18 should not handle or use this product without adult supervision.

Instructions for Installation and Usage

- **Installation Steps:**
 1. Ensure the firearm is unloaded and pointed in a safe direction.
 2. Remove the existing bolt carrier group and buffer assembly from your AR15.
 3. Install the Geissele Reliability Enhanced Bolt Carrier Group (REBCG) by aligning it with the receiver and sliding it into place.
 4. Install the Geissele Super 42 Braided Wire Buffer Spring and Buffer in the buffer tube, ensuring it is seated properly.
 5. Confirm that all components are secured and functioning correctly before proceeding to use the firearm.
- **Usage Guidelines:**

- After installation, perform a function check to ensure proper operation.
- Use the firearm in accordance with the manufacturer's recommendations and local laws.
- Regularly clean and maintain the REK components to ensure optimal performance and longevity.

Disposal Instructions

- Dispose of any packaging materials in accordance with local waste disposal regulations.
- If the product becomes damaged or is no longer usable, follow local guidelines for the disposal of firearm components.
- Do not dispose of the product in regular household waste if it contains hazardous materials.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or concerns regarding the AR15 Reliability Enhancement Kit, please refer to the manufacturer's contact information provided on the product packaging or official website.

By following these safety instructions, you can ensure a safe and reliable experience with your AR15 Reliability Enhancement Kit. Always prioritize safety and responsible usage when handling firearms.