

AR-15 RELIABILITY ENHANCEMENT KITS - RELIABILITY ENHANCEMENT KIT H2

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 H2
- Manufacturer: GEISSELE AUTOMATICS
- Product no.: 100039952
- Mfr. No.: 05-492-H2
- Cartridge: 5.56 mm NATO
- Finish: Black
- Make: AR-15
- Delivery weight: 0.726kg
- Shipping height: 76mm
- Shipping width: 76mm
- Shipping length: 381mm
- UPC: 817953026724

Item details

Made in USA

US export classification: I(g)

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für das Geissele AR15 Reliability Enhancement Kit](#)
- [English: Safety Instruction Guide for Geissele AR15 Reliability Enhancement Kit \(H2\)](#)

Sicherheitshinweise für das Geissele AR15 Reliability Enhancement Kit

Einführung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf des Geissele AR15 Reliability Enhancement Kits! Dieses Kit wurde entwickelt, um die Zuverlässigkeit und Leistung Ihres AR15 Gewehrs zu verbessern. Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie das Produkt sicher und effektiv nutzen.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass Sie das Produkt nur in Übereinstimmung mit den geltenden Gesetzen und Vorschriften verwenden.
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich für den vorgesehenen Zweck.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und unbefugten Personen.
- Überprüfen Sie regelmäßig das Produkt auf Anzeichen von Verschleiß oder Beschädigung.
- Melden Sie unsichere Produkte oder Vorfälle umgehend den zuständigen Behörden.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Tragen Sie immer geeignete Schutzausrüstung, wie z.B. Schutzbrille und Gehörschutz, während der Verwendung des Produkts.
- Achten Sie darauf, dass das Gewehr entladen ist, bevor Sie mit der Installation oder Wartung des Kits beginnen.
- Arbeiten Sie in einem gut beleuchteten und sicheren Bereich, um Unfälle zu vermeiden.
- Folgen Sie den Anweisungen zur Installation und Nutzung genau, um das Risiko von Fehlfunktionen zu minimieren.
- Verwenden Sie ausschließlich kompatible Teile und Zubehör, um die Sicherheit und Leistung zu gewährleisten.

Anweisungen zur Installation und Nutzung

1. Vorbereitung

- Stellen Sie sicher, dass Ihr AR15 Gewehr entladen ist.
- Überprüfen Sie, ob alle Teile des Kits vorhanden sind.

2. Installation der Geissele Reliability Enhanced Bolt Carrier Group (REBCG)

- Entfernen Sie die alte Bolt Carrier Group gemäß der Anleitung Ihres Gewehrs.
- Setzen Sie die REBCG vorsichtig in den Empfänger ein.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Teile korrekt ausgerichtet sind und fest sitzen.

3. Installation der Geissele Super 42 geflochtenen Feder und Puffer

- Entfernen Sie den alten Puffer und die Feder aus dem Gewehr.
- Setzen Sie die geflochtene Feder und den Puffer in die vorgesehenen Fächer ein.
- Überprüfen Sie, ob alles sicher und korrekt installiert ist.

4. Nutzung

- Führen Sie eine Funktionsprüfung durch, um sicherzustellen, dass das Gewehr ordnungsgemäß funktioniert.

- Achten Sie auf ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen während des Betriebs und stoppen Sie die Nutzung, falls diese auftreten.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie alle Verpackungsmaterialien gemäß den örtlichen Vorschriften für Abfallentsorgung.
- Alte Teile des Gewehrs sollten entsprechend den Richtlinien für gefährlichen Abfall entsorgt werden.
- Überprüfen Sie lokale Vorschriften für die Entsorgung von Waffen und Munitionszubehör.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder Unterstützung bezüglich des Geissele AR15 Reliability Enhancement Kits wenden Sie sich bitte an den Kundenservice von Geissele Automatics oder an die zuständigen Behörden in Ihrem Land.

Vielen Dank, dass Sie sich für das Geissele AR15 Reliability Enhancement Kit entschieden haben. Ihr Sicherheitsbewusstsein trägt dazu bei, eine sichere und verantwortungsvolle Nutzung zu gewährleisten.

Safety Instruction Guide for Geissele AR15 Reliability Enhancement Kit (H2)

Introduction

Thank you for choosing the Geissele AR15 Reliability Enhancement Kit (H2). This guide provides essential safety information and instructions for the safe use, installation, and disposal of the product. It is essential to follow these guidelines to ensure optimal performance and safety.

General Safety Guidelines

- Ensure safe use of the AR15 Reliability Enhancement Kit by following all instructions carefully.
- Be aware of potential hazards associated with firearm modifications and upgrades.
- Always handle firearms responsibly and in accordance with local laws and regulations.
- Keep the product out of reach of children and unauthorized users.
- Regularly check for updates on product recalls through the EU Safety Gate platform.

Specific Safety Precautions for Use

- Always wear appropriate safety gear, including eye protection, when handling or installing the kit.
- Ensure that the firearm is unloaded and the chamber is clear before installation.
- Avoid using the kit with any incompatible components or modifications.
- Do not attempt to modify or disassemble the components of the kit.
- Be aware of the increased performance and reliability that the kit provides; ensure you are comfortable and trained in operating a firearm with these enhancements.
- Inspect the kit components for any signs of damage or wear before installation.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation

- Gather all necessary tools and safety equipment.
- Ensure you are in a safe and controlled environment for installation.

2. Installation Steps

- Remove the existing bolt carrier group and buffer spring from your AR15.
- Install the Geissele Reliability Enhanced Bolt Carrier Group (REBCG) by following the manufacturer's instructions.
- Replace the existing buffer spring with the Geissele Super 42 Braided Wire Buffer Spring.
- Ensure all components are securely installed and properly aligned.

3. PostInstallation Checks

- After installation, perform a function check to ensure the firearm operates correctly.
- Test the firearm in a safe and controlled environment before regular use.

4. Usage Guidelines

- Always follow proper firearm handling procedures.
- Regularly clean and maintain the firearm and its components to ensure optimal performance.

Disposal Instructions

- Dispose of the product in accordance with local regulations for firearm components.
- If the product is deemed unsafe or damaged, contact local authorities for disposal guidance.

Contact Information for Further Support

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

Note: This guide is intended to enhance your understanding and safe use of the Geissele AR15 Reliability Enhancement Kit (H2). Always prioritize safety and compliance with local laws when handling firearms.