

AR-15 RELIABILITY ENHANCEMENT KITS - RELIABILITY ENHANCEMENT KIT H1

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 H1
- Manufacturer: GEISSELE AUTOMATICS
- Product no.: 100039951
- Mfr. No.: 05-492-H1
- Cartridge: 5.56 mm NATO
- Finish: Black
- Make: AR-15
- Delivery weight: 0.699kg
- Shipping height: 102mm
- Shipping width: 102mm
- Shipping length: 381mm
- UPC: 817953027028

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 AR15 Reliability Enhancement Kit H1](#)
- [Český: Návod k bezpečnému používání sady Geissele Reliability Enhancement Kit](#)

Sicherheitshinweise für das Geissele AR15 Reliability Enhancement Kit

Einleitung

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

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck und gemäß den Anweisungen.
- Halten Sie das Produkt von Kindern und schutzbedürftigen Personen fern.
- Überprüfen Sie regelmäßig auf Anzeichen von Beschädigungen oder Abnutzung. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist.
- Achten Sie darauf, dass alle Teile des Kits ordnungsgemäß installiert sind.
- Bewahren Sie die Originalverpackung und alle Unterlagen auf, um im Falle eines Rückrufs oder einer Sicherheitswarnung darauf zugreifen zu können.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Tragen Sie immer geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille und Gehörschutz, wenn Sie mit Ihrem Gewehr arbeiten.
- Stellen Sie sicher, dass das Gewehr vor der Installation des Kits entladen ist.
- Arbeiten Sie in einem gut beleuchteten und sicheren Bereich.
- Vermeiden Sie es, das Gewehr auf Personen oder Tiere zu richten.
- Überprüfen Sie die Kompatibilität des Kits mit Ihrem spezifischen AR15 Modell, bevor Sie mit der Installation beginnen.

Anweisungen zur Installation und Verwendung

1. Vorbereitung:

- Entladen Sie Ihr AR15 Gewehr vollständig.
- Reinigen Sie alle Teile, die mit dem Kit in Kontakt kommen, um Schmutz oder Rückstände zu entfernen.

2. Installation:

- Entfernen Sie die vorhandene Bolt Carrier Group (BCG) gemäß den Anweisungen Ihres Gewehrherstellers.
- Installieren Sie die Geissele Reliability Enhanced Bolt Carrier Group (REBCG) in Übereinstimmung mit den spezifischen Anweisungen des Herstellers.
- Installieren Sie die Geissele Super 42 geflochtene Feder und den Puffer in der gewünschten Konfiguration (H1, H2 oder H3).
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile sicher und fest sitzen.

3. Nach der Installation:

- Führen Sie einen Funktionstest durch, um sicherzustellen, dass das Gewehr ordnungsgemäß funktioniert.
- Achten Sie auf ungewöhnliche Geräusche oder Bewegungen während des Betriebs, die auf ein Problem hinweisen könnten.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie alle Verpackungsmaterialien und nicht verwendete Teile gemäß den örtlichen Vorschriften für Abfallentsorgung.
- Wenn das Produkt am Ende seiner Lebensdauer ist, stellen Sie sicher, dass es umweltgerecht entsorgt wird. Informieren Sie sich über lokale Recycling und Entsorgungsstellen.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder Anliegen zu Ihrem Geissele AR15 Reliability Enhancement Kit wenden Sie sich bitte an den Kundendienst des Herstellers oder besuchen Sie die offizielle Website für weitere Informationen.

Bitte beachten Sie, dass alle Produkte regelmäßig auf Sicherheitsupdates und Rückrufe überprüft werden sollten. Informieren Sie sich über die neuesten Informationen auf der EU Safety Gate Plattform. Ihre Sicherheit hat oberste Priorität.

Safety Instruction Guide for AR15 Reliability Enhancement Kit H1

Introduction

Thank you for choosing the AR15 Reliability Enhancement Kit (REK) by Geissele Automatics. This product is designed to enhance the reliability and performance of your AR15 pattern rifle. This guide provides essential safety instructions and precautions to ensure safe and effective use of the product.

General Safety Guidelines

- Ensure that you are familiar with the operation and handling of firearms before using this product.
- Always treat firearms as if they are loaded, and never point them at anything you do not intend to shoot.
- Store the AR15 REK and your firearm in a secure location, away from unauthorized access, especially by children.
- Regularly inspect your firearm and the installed components for signs of wear or damage.
- Follow all local laws and regulations regarding firearm modifications and usage.

Specific Safety Precautions for Use

- Use only the recommended ammunition (5.56 mm NATO) with this enhancement kit.
- Do not attempt to modify or alter any components of the AR15 REK, as this may compromise safety and reliability.
- Ensure that the firearm is unloaded before installing or removing the AR15 REK components.
- Wear appropriate safety gear, such as eye protection, when handling firearms.
- Be aware of your surroundings and ensure that you have a safe backstop when firing your weapon.

Instructions for Installation and Usage

Installation Instructions

1. **Preparation:** Ensure your firearm is unloaded and in a safe environment.
2. **Remove the Existing Bolt Carrier Group:** Follow your firearm's manual to safely remove the existing bolt carrier group.
3. **Install the Geissele Reliability Enhanced Bolt Carrier Group (REBCG):**
 - Align the REBCG with the upper receiver.
 - Carefully slide the REBCG into place until it is fully seated.
4. **Install the Geissele Super 42 Braided Wire Buffer Spring & Buffer:**
 - Replace the existing buffer spring and buffer with the Geissele Super 42 components.
 - Ensure they are properly seated in the buffer tube.
5. **Final Check:** Inspect all components to ensure they are securely installed and functioning correctly.

Usage Instructions

- After installation, conduct a function check to ensure proper operation of the firearm.
- Regularly clean and maintain the components to ensure optimal performance.
- Monitor the firearm's performance during use and be attentive to any unusual sounds or malfunctions.

Disposal Instructions

- Dispose of any packaging materials in accordance with local waste disposal regulations.
- When disposing of the AR15 REK or its components, ensure they are rendered unusable to prevent unauthorized use.

- Follow local laws regarding the disposal of firearms and firearm accessories.

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 with your purchase.

Conclusion

By following these safety instructions and guidelines, you can ensure the safe and effective use of the AR15 Reliability Enhancement Kit. Always prioritize safety and compliance with local regulations when handling and using firearms. Thank you for your commitment to responsible firearm ownership.

Návod k bezpečnému používání sady Geissele Reliability Enhancement Kit

Úvod

Tato příručka poskytuje důležité informace o bezpečném používání a údržbě sady Geissele Reliability Enhancement Kit, která zahrnuje Geissele Reliability Enhanced Bolt Carrier Group (REBCG) a další součásti pro pušky AR15. Dodržování těchto pokynů zajistí bezpečnost a optimální výkon vašeho zařízení.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Před použitím produktu si pečlivě přečtěte všechny pokyny a varování.
- Ujistěte se, že produkt používáte v souladu s platnými zákony a předpisy ve vaší zemi.
- Sada je určena pouze pro dospělé uživatele. Udržujte produkt mimo dosah dětí.
- Při manipulaci s puškou a jejími součástmi vždy dodržujte bezpečnostní opatření, aby nedošlo k úrazu nebo nehodě.
- Zkontrolujte, zda jsou všechny součásti správně nainstalovány a fungují, než začnete s používáním.

Specifická bezpečnostní opatření při používání

- Používejte pouze doporučené součásti a příslušenství pro AR15.
- Před každým použitím zkontrolujte, zda je puška prázdná a zda nejsou v komoře žádné náboje.
- Při údržbě a čištění výrobku používejte ochranné brýle a rukavice.
- Při testování a střelbě se ujistěte, že se nacházíte na bezpečném a povoleném místě.
- V případě jakýchkoliv abnormalit v provozu nebo jakýchkoliv poškození okamžitě přestaňte produkt používat a kontaktujte odborníka.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Instalace:

- Před instalací se ujistěte, že máte všechny potřebné nástroje a součásti.
- Postupujte podle pokynů výrobce pro instalaci Geissele REBCG a dalších součástí.
- Zkontrolujte, zda jsou všechny šrouby a upevnění správně utaženy.
- Po instalaci proveďte test funkčnosti na prázdné pušce.

2. Používání:

- Před každým použitím zkontrolujte, zda je puška správně sestavena.
- Ujistěte se, že máte dostatek vhodného maziva pro hladký chod.
- Při střelbě dodržujte všechny bezpečnostní pokyny a pravidla.

Pokyny pro likvidaci

- Při likvidaci produktu dodržujte místní předpisy pro nakládání s odpady.
- Pokud produkt obsahuje elektrické nebo elektronické součásti, ujistěte se, že je likvidujete v souladu s předpisy o elektroodpadu.
- Nevyhazujte součásti do běžného odpadu. Vždy je recyklujte, pokud je to možné.

Kontaktní informace pro další podporu

Pokud máte jakékoliv dotazy nebo potřebujete další informace o bezpečnosti produktu, obraťte se na svého

prodejce nebo výrobce. Ujistěte se, že máte k dispozici všechny potřebné informace o produktu.

Tato příručka byla vypracována v souladu s nařízením EU o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR). Ujistěte se, že dodržujete všechny pokyny pro zajištění bezpečného používání výrobku.