

M16 5.56 LIGHTWEIGHT BOLT CARRIER GROUP - M16 LIGHTWEIGHT BOLT CARRIER GROUP TIN

Designed for Lightweight, Low-Recoil Rifles

The Brownells M16 Lightweight Bolt Carrier Group is purpose-built for AR-15 owners looking to improve aspects of their rifle with a simple component swap, eliminating the need for major component replacement or amateur gunsmithing work. The Brownells M16 Lightweight Bolt Carrier Group is machined from 8620 tool steel and features a heavy-duty bolt made using 9310 tool steel, which is then magnetic-particle inspected to ensure quality. The bolt is light enough to reduce the overall weight of a lightweight AR build, and the lightness of the entire assembly also reduces the felt recoil of any AR-style firearm. Available with nickel-boron, titanium-nitride or nitride finishes Weighs 8.2 ounces Compatible with AR-15s chambered in 5.56 NATO, .223 Rem., 300 Blackout and .204 Ruger The Brownells M16 Lightweight Bolt Carrier Group ships completely assembled and features the necessary black insert and O-ring around the extractor, as well as a torqued and staked gas key.



Attributes

- Name: M16 LIGHTWEIGHT BOLT CARRIER GROUP TIN
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 078000406
- Mfr. No.: CRC556-LW-022
- Finish: Titanium Nitride
- Make: AR-15
- Náboje: 5.56 mm NATO
- Delivery weight: 0.231kg
- Shipping height: 38mm
- Shipping width: 38mm
- Shipping length: 183mm
- UPC: 050806112452

Item details

Made in USA

US export classification: I(g)

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [English: Safety Instruction Guide for M16 5.56 Lightweight Bolt Carrier Group](#)
- [Český: Návod k bezpečnému používání M16 5.56 Lightweight Bolt Carrier Group](#)

Safety Instruction Guide for M16 5.56 Lightweight Bolt Carrier Group

Introduction

Thank you for choosing the Brownells M16 Lightweight Bolt Carrier Group. This product is designed to enhance the performance of your AR15 rifle while ensuring safety during use. This guide provides essential safety instructions and general guidelines to help you use the product effectively and responsibly.

General Safety Guidelines

- Ensure that all firearm components, including the bolt carrier group, are installed correctly and securely.
- Always treat firearms as if they are loaded, even when they are not.
- Store firearms and ammunition in a secure manner to prevent unauthorized access, especially from children.
- Regularly inspect your firearm and its components for wear and damage.
- Follow all local laws and regulations regarding firearm ownership and usage.
- Be aware of your surroundings and ensure a safe environment when handling firearms.

Specific Safety Precautions for Use

- **Compatibility:** This bolt carrier group is compatible with AR15s chambered in 5.56 NATO, .223 Rem., 300 Blackout, and .204 Ruger. Ensure your firearm is compatible before installation.
- **Weight Consideration:** The lightweight design reduces overall firearm weight and felt recoil; however, ensure you are comfortable handling the modified firearm.
- **Installation Safety:** Always perform installation in a welllit area and use proper tools to avoid injury.
- **Inspection:** After installation, inspect the bolt carrier group to ensure it is properly assembled and that all components are functioning correctly.
- **Vulnerable Users:** Keep this product away from children and individuals who may not be familiar with firearm safety.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation:

- Ensure that your firearm is unloaded and the chamber is clear.
- Gather necessary tools for installation, including a torque wrench and appropriate screwdrivers.

2. Installation Steps:

- Remove the existing bolt carrier group from your AR15.
- Insert the Brownells M16 Lightweight Bolt Carrier Group into the receiver, ensuring it aligns correctly with the gas key.
- Secure the gas key using a torque wrench to the manufacturer's specifications.
- Install the necessary black insert and O-ring around the extractor as provided.
- Doublecheck that all components are properly seated and secured.

3. Usage:

- After installation, perform a function check to ensure the bolt carrier group operates smoothly.
- Test fire in a safe environment, adhering to all safety protocols.
- Monitor the performance of the bolt carrier group during use; if any issues arise, cease use immediately and inspect for problems.

Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or worn components in accordance with local regulations.
- Recycle materials where possible, ensuring that hazardous materials are handled appropriately.
- Do not discard the product in regular household waste.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or support regarding the M16 Lightweight Bolt Carrier Group, please refer to the manufacturer's customer service resources. Ensure you have the product details and any relevant purchase information available for assistance.

Conclusion

The Brownells M16 Lightweight Bolt Carrier Group is engineered for safety and performance enhancement. By following these guidelines, you can ensure a safe and enjoyable experience with your firearm. Always prioritize safety and responsible firearm handling practices.

Návod k bezpečnému používání M16 5.56 Lightweight Bolt Carrier Group

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili M16 5.56 Lightweight Bolt Carrier Group od Brownells. Tento produkt je navržen tak, aby zlepšil výkon vaší pušky AR15. Tento návod obsahuje důležité informace o bezpečném používání, instalaci a likvidaci produktu, které byste měli mít na paměti.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Před použitím produktu si pečlivě přečtěte všechny pokyny a bezpečnostní varování.
- Ujistěte se, že je produkt kompatibilní s vaší puškou AR15.
- Zkontrolujte produkt na známky poškození před použitím. Pokud je poškozen, nepoužívejte ho.
- Udržujte produkt mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Při používání produktu dodržujte všechny místní zákony a předpisy týkající se zbraní a střeliva.

Specifické bezpečnostní opatření

- Při manipulaci s puškou vždy zacházejte s ní jako s nabitou, dokud si nejste jisti, že je prázdná.
- Před instalací se ujistěte, že je puška bezpečně odjištěna a není nabitá.
- Používejte ochranné brýle a sluchátka při střelbě, abyste chránili svůj zrak a sluch.
- Při instalaci a používání produktu se vyhněte jakémukoli kontaktu s otevřeným ohněm nebo extrémními teplotami.
- Pravidelně kontrolujte produkt a pušku na známky opotřebení a poškození.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Příprava na instalaci

- Ujistěte se, že máte všechny potřebné nástroje a díly k dispozici.
- Zkontrolujte, zda je puška AR15 vypnutá a prázdná.

2. Instalace

- Odstraňte starý nosič závěru podle pokynů výrobce vaší pušky.
- Vložte M16 Lightweight Bolt Carrier Group do pušky, ujistěte se, že je správně umístěn.
- Utáhněte plynový klíč a ujistěte se, že je zajištěn.

3. Používání

- Před každým použitím zkontrolujte, zda je nosič závěru správně nainstalován a zda není poškozen.
- Používejte pouze kompatibilní střelivo (5.56 NATO, .223 Rem., 300 Blackout, .204 Ruger).
- Sledujte výkon pušky a vyhledejte odbornou pomoc, pokud zaznamenáte jakékoli neobvyklé chování.

Pokyny pro likvidaci

- Při likvidaci produktu postupujte podle místních předpisů o odpadech a ekologických normách.
- Nezlikvidujte produkt v běžném odpadu. Zjistěte si, zda existují speciální místa pro likvidaci zbraní a jejich komponentů.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro veškeré dotazy týkající se bezpečnosti a používání produktu se obraťte na výrobce nebo autorizovaného prodejce. Ujistěte se, že máte k dispozici informace o produktu, včetně čísla modelu a zakoupeného místa.

Děkujeme, že dodržujete tyto pokyny a užíváte si bezpečné a efektivní používání M16 5.56 Lightweight Bolt Carrier Group.