

AR-15 ADJUSTABLE PISTON SYSTEM WITH SOLID 0.750" GAS BLOCK

- AR-15 ADJ PISTON SYSTEM W/SOLID .750" GAS BLOCK RIFLE RH

The Superlative Arms patent pending "Bleed Off", direct impingement, gas block for the AR15 platform adjusts the gas flow by bleeding the gas out of the block instead of restricting the flow like conventional adjustable blocks. NOT RATED FOR 300 BLACKOUT IN PISTOL LENGTH Results: The pressure used in the block is reduced only to the amount required to drive the bolt carrier. The remaining gas / pressure are bled out of the block allowing the system to run much cleaner and cooler. Reduction of felt recoil. Patented adjustment detent is located outside of the block and therefore no contamination. The gas adjustment screw does not restrict the gas flow; therefore there is no erosion or seizing of the screw / no loss of detent due to carbon build up. Although it is removable, we have added a safety mechanism, which stops you from unintentionally backing the screw all the way out. When using SBR's and / or suppressors the bleed off port allows the excessive pressure to be exhausted out of the block reducing blow back.

DATA: Firearm Type: AR15 Gas Length: Pistol, Carbine, Mid-Length, and Rifle Barrel Diameter: 0.750" Weight: 12.8 oz., 13.1 oz, 13.4 oz, and 13.8 oz Piston Block Attachment Type: Clamp On, Socket Head Cap Screws Piston Block Material and Finish: 416 SS, Melonite Carrier: Ion Bonded, 1 pc. Carrier w/ Skis and Dimpled Key Gas Adjustment: 30 Locked Positions, Front Of Block Bleed Off Port: Front Of Block INCLUDED: Piston Block Assembly Carrier (bolt not included). (1) 3/32" X 6" Hex Key (tool to adjust gas screw) (1) 9/64" X 6" Hex key (tool to install/remove gas block plug) (1) Bushing and insert tool Installation Instructions & QR Code For Video Tutorial



Attributes

- Name: AR-15 ADJ PISTON SYSTEM W/SOLID .750" GAS BLOCK RIFLE RH
- Manufacturer: SUPERLATIVE ARMS
- Product no.: 430109786
- Mfr. No.: SABO-PS-RFD-R75
- Finish: Black
- Gas System Length: Rifle
- Make: AR-15
- Delivery weight: 0.907kg
- Shipping height: 57mm
- Shipping width: 83mm
- Shipping length: 413mm
- UPC: 850011846209

Item details

Made in USA

US export classification: 0A501.c

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für das AR15 Adjustable Piston System](#)
- [English: Safety Instruction Guide for AR15 Adjustable Piston System with Solid 0.750" Gas Block](#)
- [Italiano: Guida alla Sicurezza del Prodotto per il Sistema di Piston Regolabile AR15 con Blocco Gas Solido 0.750"](#)
- [Suomi: Käyttöohjeet ja turvallisuusohjeet](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för AR15 Justerbart Piston System](#)

Sicherheitshinweise für das AR15 Adjustable Piston System

Einführung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf des AR15 Adjustable Piston System mit Solid 0.750" Gas Block von Superlative Arms. Dieses Produkt wurde entwickelt, um die Leistung Ihrer AR15-Plattform zu optimieren. Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um eine sichere und effektive Nutzung zu gewährleisten.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck und gemäß den Anweisungen.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen unbefugten Personen.
- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Anzeichen von Verschleiß oder Beschädigung.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist oder wenn Teile fehlen.
- Informieren Sie sich über lokale Gesetze und Vorschriften zur Verwendung von Feuerwaffen und Zubehör.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- **Drucksicherheit:** Stellen Sie sicher, dass der Druck im System vor der Installation oder Wartung vollständig abgebaut wird.
- **Gasverstellung:** Achten Sie darauf, die Gasverstellungsschraube nicht zu überdrehen, um Erosion oder Festfressen zu vermeiden.
- **Schutz vor Kontamination:** Halten Sie den EinstellDetent und die Gasverstellungsschraube sauber, um eine ordnungsgemäße Funktion zu gewährleisten.
- **Verwendung mit Schalldämpfern:** Bei der Verwendung mit SBRs oder Schalldämpfern beachten Sie den BleedOffPort, um übermäßigen Druck zu vermeiden.
- **Rückstoßmanagement:** Seien Sie sich bewusst, dass das System den gefühlten Rückstoß reduziert, was jedoch eine angemessene Handhabung erfordert.

Anweisungen für Installation und Nutzung

1. Vorbereitung:

- Überprüfen Sie, ob alle Teile des Piston Systems vorhanden sind.
- Stellen Sie sicher, dass Sie über die erforderlichen Werkzeuge verfügen (z. B. Innensechskantschlüssel).

2. Installation:

- Entfernen Sie den vorhandenen Gasblock gemäß den Herstelleranweisungen.
- Installieren Sie den neuen Piston Block, indem Sie ihn mit den vorgesehenen Innensechskantschrauben sichern.
- Stellen Sie die Gasverstellungsschraube auf die gewünschte Position ein und sichern Sie sie mit dem Detent.

3. Nutzung:

- Führen Sie einen Funktionstest durch, um sicherzustellen, dass das System ordnungsgemäß funktioniert.
- Achten Sie auf Anzeichen von Fehlfunktionen während des Gebrauchs und reagieren Sie entsprechend.

4. Wartung:

- Reinigen Sie das System regelmäßig, um Ablagerungen zu vermeiden.
- Überprüfen Sie die Gasverstellung und den Detent auf Abnutzung.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie nicht mehr benötigte Teile und Verpackungen gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Metall und Kunststoff.
- Stellen Sie sicher, dass alle gefährlichen Materialien sicher und umweltgerecht entsorgt werden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Sicherheitsanfragen oder Unterstützung wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder einen autorisierten Händler. Informationen dazu finden Sie auf der Verpackung oder in den bereitgestellten Unterlagen.

Bitte beachten Sie, dass diese Sicherheitshinweise nicht alle möglichen Gefahren abdecken können. Es liegt in Ihrer Verantwortung, sich über die sichere Verwendung von Feuerwaffen und Zubehör zu informieren und alle geltenden Gesetze zu beachten.

Safety Instruction Guide for AR15 Adjustable Piston System with Solid 0.750" Gas Block

Introduction

Thank you for choosing the AR15 Adjustable Piston System with Solid 0.750" Gas Block. This safety instruction guide is designed to help you understand the safe use, installation, and maintenance of this product. Please read through this guide carefully to ensure proper handling and operation.

General Safety Guidelines

- Ensure that the product is used only for its intended purpose.
- Always follow local laws and regulations regarding firearm modifications and usage.
- Keep the product out of reach of children and unauthorized users.
- Regularly inspect the product for signs of wear or damage.
- Report any unsafe products or accidents to the relevant authorities.
- Stay informed about recall updates on the EU's Safety Gate platform.

Specific Safety Precautions for Use

- **Not Rated for 300 Blackout in Pistol Length:** Do not use this product with 300 Blackout configurations in pistol length.
- **Pressure Management:** The system is designed to bleed off excess gas. Always ensure that the gas adjustment screw is properly set to avoid excessive pressure buildup.
- **Recoil Management:** While the system reduces felt recoil, always use proper shooting stance and techniques to manage recoil effectively.
- **SBRs and Suppressors:** When using ShortBarreled Rifles (SBRs) or suppressors, ensure that the bleedoff port is functioning correctly to minimize blowback.
- **Adjustment Mechanism:** The patented adjustment detent is located outside of the block. Avoid tampering with the adjustment screw unless necessary, and use the provided tools for adjustments to prevent contamination.

Instructions for Installation and Usage

Installation

1. **Gather Tools:** Ensure you have the following tools ready:
 - (1) 3/32" X 6" Hex Key (for adjusting the gas screw)
 - (1) 9/64" X 6" Hex Key (for installing/removing the gas block plug)
 - (1) Bushing and insert tool
2. **Prepare the Firearm:** Ensure the firearm is unloaded and safe to work on.
3. **Remove Existing Gas Block:** If applicable, remove the existing gas block from the firearm.
4. **Install the Piston Block:**
 - Position the piston block onto the barrel.
 - Secure the block using the clampon attachment type or socket head cap screws.
5. **Adjust Gas Flow:**
 - Use the 3/32" hex key to adjust the gas screw to the desired setting. Ensure it is securely tightened but do not overtighten.
6. **Check Functionality:** Before using the firearm, cycle the action to ensure that the gas system is functioning correctly.

Usage

- Always follow standard firearm safety rules during operation.
- Monitor the gas adjustment during use; make adjustments as needed based on performance.
- After extensive use, check for any signs of wear or damage to the gas block and adjustment mechanism.

Disposal Instructions

- Dispose of the product in accordance with local regulations regarding firearm components.
- If the product is damaged beyond repair, ensure it is rendered inoperable before disposal.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or support regarding the AR15 Adjustable Piston System, please refer to the manufacturer's website or contact customer service as needed.

Thank you for your attention to these safety guidelines. Proper usage and care will ensure that you enjoy the benefits of your AR15 Adjustable Piston System safely and effectively.

Guida alla Sicurezza del Prodotto per il Sistema di Piston Regolabile AR15 con Blocco Gas Solido 0.750"

Introduzione

Grazie per aver scelto il Sistema di Piston Regolabile AR15 di Superlative Arms. Questo prodotto è progettato per migliorare le prestazioni del tuo fucile AR15, ma è fondamentale seguire le linee guida di sicurezza per garantire un utilizzo sicuro ed efficace. Questa guida fornisce informazioni importanti sulla sicurezza, l'installazione e l'uso del prodotto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di leggere e comprendere tutte le istruzioni prima dell'uso.
- Utilizza il prodotto solo come indicato nelle istruzioni.
- Conserva il prodotto fuori dalla portata dei bambini.
- Non utilizzare il prodotto se presenta danni visibili o segni di usura.
- Segnala immediatamente eventuali prodotti difettosi o incidenti alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- **Uso corretto:** Questo sistema è progettato esclusivamente per l'uso con fucili AR15. Non tentare di utilizzarlo con altri tipi di armi.
- **Controllo della pressione:** Assicurati che il sistema di sfogo funzioni correttamente per evitare accumuli di pressione eccessiva.
- **Manutenzione regolare:** Effettua controlli e manutenzioni regolari per garantire che tutte le parti siano in buone condizioni.
- **Sicurezza durante l'installazione:** Segui attentamente le istruzioni di installazione per evitare malfunzionamenti o danni.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

Installazione

1. **Preparazione:** Assicurati di avere tutti gli strumenti necessari (chiave esagonale 3/32", chiave esagonale 9/64", strumento per inserimento e bushing).
2. **Rimozione del vecchio sistema:** Rimuovi il vecchio blocco gas e il sistema di piston, seguendo le istruzioni specifiche per il tuo fucile.
3. **Installazione del nuovo blocco gas:**
 - Posiziona il nuovo blocco gas nel punto designato.
 - Fissa il blocco utilizzando i bulloni appropriati.
4. **Regolazione del gas:** Imposta la vite di regolazione del gas secondo le specifiche del tuo fucile.
5. **Verifica finale:** Controlla che tutte le parti siano fissate correttamente e che non ci siano perdite di gas.

Uso

- Dopo l'installazione, prova il sistema in un ambiente sicuro.
- Monitora il funzionamento del sistema per eventuali anomalie.
- In caso di malfunzionamenti, interrompi immediatamente l'uso e verifica le connessioni e le regolazioni.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Segui le normative locali per lo smaltimento di materiali e componenti del prodotto.
- Non gettare il prodotto nel normale rifiuto domestico.
- Contatta le autorità locali per informazioni sullo smaltimento sicuro.

Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per domande o ulteriori informazioni sulla sicurezza del prodotto, contatta un rappresentante locale di Superlative Arms o visita il sito ufficiale per risorse aggiuntive.

Conclusione

Seguendo queste linee guida di sicurezza, puoi garantire un utilizzo sicuro e responsabile del Sistema di Piston Regolabile AR15. La tua sicurezza è la nostra priorità, e ti invitiamo a contattarci per qualsiasi domanda o preoccupazione.

Käyttöohjeet ja turvallisuusohjeet

Johdanto

Tervetuloa Superlative Armsin AR15 Adjustable Piston System tuotteen käyttöohjeisiin. Tämä ohje sisältää tärkeitä tietoja tuotteen turvallisesta käytöstä, asennuksesta ja hävittämisestä. Lue ohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttöä varmistaaksesi turvallisuuden ja optimaalisen toiminnan.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on asennettu ja käytetty vain koulutetun ammattilaisen toimesta.
- Tarkista tuote säännöllisesti vaurioiden tai kulumisen varalta.
- Älä käytä tuotetta, jos siinä on näkyviä vaurioita tai se ei toimi odotetusti.
- Säilytä tuote lasten ulottumattomissa.
- Noudata kaikkia paikallisia, alueellisia ja kansallisia lakeja ja sääntöjä, jotka koskevat aseiden käyttöä ja hallussapitoa.

Erityiset turvallisuustoimenpiteet käytössä

- Käytä aina henkilökohtaisia suojarusteita, kuten suojalaseja ja kuulosuojaimia, kun käytät tuotetta.
- Varmista, että ase on tyhjennetty ennen tuotteen asennusta tai huoltoa.
- Älä koskaan suuntaa asetta kohti ihmisiä tai eläimiä.
- Vältä tuotteen käyttöä, jos olet väsynyt, alkoholin tai huumeiden vaikutuksen alaisena.
- Varmista, että ympäristö on turvallinen ja että ei ole esteitä tai vaaroja, jotka voisivat aiheuttaa onnettomuuksia.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Asennus

- Varmista, että kaikki tarvittavat työkalut ovat saatavilla ennen asennusta.
- Seuraa mukana olevia asennusohjeita tarkasti.
- Käytä oikeita kiinnitystyypppejä (Clamp On, Socket Head Cap Screws) asennuksessa.
- Varmista, että kaasusäätöruuvi on oikein säädetty ennen käyttöä.

2. Käyttö

- Tarkista kaasun virtaus ennen käyttöä varmistaaksesi, että se on säädetty oikein.
- Käytä tuotetta vain suunnitelluissa sovelluksissa (Pistolet, Carbine, MidLength ja Rifle).
- Huolla tuotetta säännöllisesti ja puhdista se käytön jälkeen.

Hävittämisohjeet

- Hävitä tuote paikallisten sääntöjen ja määräysten mukaan.
- Älä heitä tuotetta tavalliseen sekajätteeseen, vaan käytä asianmukaisia kierrätys tai hävittämismenetelmiä.
- Varmista, että kaikki osat, jotka voivat olla vaarallisia ympäristölle, hävitetään oikein.

Lisätiedot ja tuki

Jos sinulla on kysymyksiä tai tarvitset tukea tuotteen käytössä, ota yhteyttä tuotteen valmistajaan tai jälleenmyyjään. Varmista, että kaikki kysymykset käsitellään asiantuntevasti ja turvallisesti.

Muista, että turvallisuus on ensisijainen prioriteetti käytettäessä AR15 Adjustable Piston System tuotetta. Noudata aina näitä ohjeita ja käytä tervettä järkeä varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan käytön.

Säkerhetsinstruktioner för AR15 Justerbart Piston System

Introduktion

Tack för att du har valt Superlative Arms AR15 Justerbart Piston System. Denna produkt är designad för att ge en effektiv och säker drift av ditt AR15vapen. För att säkerställa en säker användning av produkten, vänligen läs och följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Säkerställ att produkten är installerad av en kvalificerad person med erfarenhet av vapen och tillbehör.
- Använd alltid skyddsglasögon och hörselskydd när du hanterar eller skjuter med ditt vapen.
- Kontrollera alltid att vapnet är i säkert läge och att det inte finns några patroner i magasinet innan du påbörjar installation eller underhåll.
- Förvara alltid vapen och tillbehör utom räckhåll för barn och obehöriga.
- Rapportera omedelbart eventuella farliga produkter eller olyckor till myndigheterna.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd inte detta system med 300 Blackout i pistol längd, då det inte är godkänt för sådan användning.
- Undvik att justera gasflödet under skjutning för att förhindra oavsiktliga skador eller felaktig funktion.
- Kontrollera regelbundet att gasjusteringsskruven är korrekt installerad och inte har skadats av kolavlagringar.
- Se till att bleed offporten är fri från skräp och blockeringar för att säkerställa korrekt funktion.
- Använd alltid rätt verktyg vid installation och justering av systemet för att undvika skador.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation av pistonblock:

- Följ medföljande installationsinstruktioner noggrant.
- Använd den medföljande 3/32" X 6" hexnyckeln för att justera gasjusteringsskruven.
- Använd 9/64" X 6" hexnyckeln för att installera eller ta bort gasblockpluggen.
- Kontrollera att pistonblockmonteringen är ordentligt fäst vid vapnet.

2. Användning av systemet:

- Justera gasflödet enligt dina specifika behov för att optimera vapnets prestanda.
- Kontrollera att allt fungerar korrekt innan du använder vapnet i skarp skjutning.
- Vid användning med SBR:er och/eller dämpare, se till att bleed offporten är korrekt inställd för att minimera blow back.

Avfallshantering

- Följ lokala föreskrifter för avfallshantering av vapenrelaterade produkter och komponenter.
- Kasta inte bort defekta eller skadade delar i hushållsavfall; kontakta en återvinningsstation eller avfallsanläggning för korrekt hantering.

Kontaktinformation för ytterligare support

För frågor eller support, vänligen kontakta en auktoriserad återförsäljare eller besök Superlative Arms officiella webbplats för mer information.

Dessa säkerhetsinstruktioner är utformade för att skydda användaren och säkerställa en säker och effektiv användning av AR15 Justerbart Piston System. Tack för att du följer dessa riktlinjer.