

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

- AR-15 ADJ PISTON SYSTEM W/SOLID .750" GAS BLOCK PISTOL LH

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 PISTOL LH
- Manufacturer: SUPERLATIVE ARMS
- Product no.: 430109787
- Mfr. No.: SABO-PS-LFD-P75
- Finish: Black
- Gas System Length: Pistol
- Make: AR-15
- Delivery weight: 0.907kg
- Shipping height: 57mm
- Shipping width: 83mm
- Shipping length: 413mm
- UPC: 850051342549

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 Pistone Regolabile AR15](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för AR15 Justerbart Piston System](#)

Sicherheitshinweise für das AR15 Adjustable Piston System

Einleitung

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

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwenden Sie das Produkt nur gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch.
- Überprüfen Sie regelmäßig auf sichtbare Schäden oder Abnutzung.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren.
- Tragen Sie bei der Installation und Nutzung geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille und Handschuhe.
- Informieren Sie sich über die geltenden Gesetze und Vorschriften in Ihrem Land oder Ihrer Region bezüglich des Besitzes und der Nutzung von Feuerwaffen.

Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Achten Sie darauf, dass das System nicht für .300 Blackout in Pistolenlängen bewertet ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Druck im Block auf das notwendige Maß reduziert wird, um eine sichere Funktion zu gewährleisten.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es Anzeichen von Beschädigungen oder Fehlfunktionen aufweist.
- Vermeiden Sie die Berührung des Gasblocks während des Betriebs, da er heiß werden kann.
- Verwenden Sie nur die im Lieferumfang enthaltenen Werkzeuge zur Einstellung des Gassystems.

Anweisungen für Installation und Nutzung

1. Vorbereitung:

- Stellen Sie sicher, dass alle Teile vorhanden sind: Piston Block Baugruppe, Träger, Innensechskantschlüssel (3/32" und 9/64"), Buchse und Einfügetool.
- Überprüfen Sie, ob das AR15-Gewehr entladen ist und keine Munition in der Nähe ist.

2. Installation:

- Entfernen Sie den alten Gasblock und reinigen Sie den Bereich gründlich.
- Platzieren Sie den neuen Piston Block an der vorgesehenen Stelle und sichern Sie ihn mit den Innensechskantschrauben.
- Stellen Sie die Gasschraube gemäß den Anweisungen ein. Achten Sie darauf, dass sie nicht vollständig herausgedreht wird, um eine unbeabsichtigte Demontage zu vermeiden.

3. Testen:

- Führen Sie einen Funktionstest durch, um sicherzustellen, dass das System korrekt funktioniert, bevor Sie das Gewehr in einer realen Situation verwenden.
- Überprüfen Sie den Gasfluss und die Rückstoßreduzierung während des Tests.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt und alle zugehörigen Teile gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Metall und Kunststoff.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile, die potenziell gefährlich sein könnten, sicher und umweltgerecht entsorgt werden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder Unterstützung zu Ihrem Produkt wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Es ist wichtig, dass Sie alle Sicherheitsanfragen an einen autorisierten Ansprechpartner richten.

Bitte beachten Sie, dass Sie auch Informationen zu Rückrufen und Sicherheitswarnungen über die EU Safety GatePlattform erhalten können.

Mit diesen Sicherheitshinweisen möchten wir sicherstellen, dass Sie Ihr AR15 Adjustable Piston System sicher und effizient nutzen können. Vielen Dank, dass Sie sich für Superlative Arms entschieden haben!

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 guide provides important safety information and instructions to ensure the proper and safe use of this product. Please read this guide carefully before installation and use.

General Safety Guidelines

- Ensure that all users of this product are familiar with safe firearm handling practices.
- Always treat every firearm as if it is loaded.
- Keep firearms pointed in a safe direction at all times.
- Ensure that the firearm is unloaded before installation or maintenance.
- Use appropriate personal protective equipment (PPE) such as safety glasses and hearing protection when operating firearms.
- Store the product and all associated components in a secure location, out of reach of children and unauthorized users.
- Regularly inspect the product for any signs of wear or damage before each use.
- Report any unsafe products or accidents to the proper authorities and check for recall updates on the EU's Safety Gate platform.

Specific Safety Precautions for Use

- This product is not rated for 300 Blackout in pistol length configurations. Do not use it with this caliber.
- Ensure that the gas adjustment screw is securely fastened to prevent it from unintentionally backing out during use.
- When using ShortBarreled Rifles (SBRs) or suppressors, be aware that the bleedoff port allows for excess pressure to be exhausted. Monitor for any unusual behavior during operation.
- Avoid using this product in extreme conditions (e.g., excessive heat, moisture) that may affect its performance.
- Do not modify the product or use it in a manner not specified in this guide.

Instructions for Installation and Usage

1. Installation:

- Ensure the firearm is unloaded and pointed in a safe direction.
- Remove the existing gas block if applicable.
- Position the piston block onto the barrel in accordance with the manufacturer's specifications.
- Secure the piston block using the clampon mechanism and socket head cap screws provided.
- Ensure that the gas adjustment screw is accessible from the front of the block.

2. Adjustment:

- Use the provided 3/32" hex key to adjust the gas flow by turning the gas adjustment screw.
- Adjust to one of the 30 locked positions as needed for optimal performance.
- Ensure that the adjustment is firm but do not overtighten to avoid damage.

3. Usage:

- Once installed, conduct a function check to ensure that the system operates correctly.
- Monitor the firearm during operation for any signs of malfunction or unusual behavior.
- Clean the system regularly to prevent carbon buildup and ensure proper function.

Disposal Instructions

- Dispose of the product in accordance with local regulations and guidelines for firearm accessories.
- Ensure that the product is rendered inoperable before disposal to prevent unauthorized use.
- Recycle materials where possible.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the AR15 Adjustable Piston System, please refer to the manufacturer's website or contact their customer service for assistance.

Thank you for your attention to these safety instructions. Your safety and the safety of others depend on your careful handling and proper use of this product.

Guida alla Sicurezza del Prodotto per il Sistema di Pistone Regolabile AR15

Introduzione

Grazie per aver scelto il Sistema di Pistone Regolabile AR15 con Blocco Gas Solido da 0.750" di Superlative Arms. Questa guida fornisce informazioni essenziali sulla sicurezza, l'installazione e l'uso del prodotto, garantendo un'esperienza sicura e soddisfacente. Si prega di leggere attentamente queste istruzioni prima dell'uso.

Linee Guida Generali sulla Sicurezza

- Assicurarsi che il prodotto sia utilizzato solo da adulti responsabili e con esperienza nell'uso di armi.
- Tenere il prodotto lontano dalla portata dei bambini e di persone vulnerabili.
- Controllare regolarmente il prodotto per eventuali segni di usura o danni.
- Seguire tutte le leggi e i regolamenti locali riguardanti l'uso delle armi e dei componenti delle armi.
- Non utilizzare il prodotto se si sospetta che sia difettoso o danneggiato.
- Segnalare eventuali prodotti non sicuri o incidenti alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Non utilizzare il sistema con munizioni non compatibili, in particolare il 300 Blackout in lunghezza pistola.
- Assicurarsi che il sistema sia installato correttamente prima di ogni utilizzo.
- Non tentare di smontare o modificare il sistema senza una guida appropriata.
- Utilizzare sempre occhiali protettivi e protezioni per le orecchie durante l'uso.
- Durante l'uso, mantenere la bocca della canna rivolta in una direzione sicura.
- Non toccare il sistema o la canna subito dopo l'uso, in quanto potrebbero essere molto caldi.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

Installazione

1. **Preparazione:** Assicurarsi che l'arma sia scarica e che non ci siano munizioni nella camera.
2. **Rimozione del vecchio sistema:** Se necessario, rimuovere il sistema di gas esistente seguendo le istruzioni del produttore.
3. **Installazione del Blocco Gas:**
 - Posizionare il blocco gas sulla canna.
 - Fissare il blocco gas utilizzando le viti di serraggio fornite.
4. **Montaggio del Carrier:** Installare il carrier nel sistema secondo le istruzioni specifiche del produttore.
5. **Regolazione del Gas:** Utilizzare la chiave esagonale per regolare il flusso del gas secondo necessità.
6. **Verifica:** Controllare che tutte le parti siano fissate correttamente e che non ci siano perdite di gas.

Uso

- Seguire le istruzioni di funzionamento dell'arma.
- Monitorare il funzionamento del sistema durante l'uso per eventuali anomalie.
- Eseguire la manutenzione regolare secondo le raccomandazioni del produttore.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire il prodotto secondo le normative locali riguardanti i rifiuti pericolosi e i materiali di scarto.
- Non gettare il prodotto nell'ambiente senza seguire le linee guida appropriate.
- Contattare le autorità locali per informazioni sullo smaltimento sicuro.

Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per qualsiasi domanda o preoccupazione riguardante il prodotto, si prega di contattare il produttore o il rivenditore autorizzato. Assicurarsi di avere il numero di serie del prodotto e le informazioni di acquisto a portata di mano per facilitare il processo.

Conclusione

Seguendo queste linee guida di sicurezza, è possibile garantire un uso sicuro e responsabile del Sistema di Pistone Regolabile AR15. La sicurezza è una priorità e la responsabilità dell'utente è fondamentale per prevenire incidenti. Grazie per aver scelto Superlative Arms.

Säkerhetsinstruktioner för AR15 Justerbart Piston System

Introduktion

Tack för att du valt Superlative Arms AR15 Justerbart Piston System. Denna produkt är designad för att förbättra prestanda och säkerhet vid användning av AR15plattformen. Läs noga igenom dessa säkerhetsinstruktioner för att säkerställa korrekt och säker användning.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten enligt tillverkarens anvisningar.
- Kontrollera produkten regelbundet för slitage eller skador.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och sårbara grupper.
- Rapportera eventuella osäkra produkter eller olyckor till myndigheterna.
- Kontrollera EU:s Safety Gateplattform för uppdateringar om återkallelser.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd alltid skyddsglasögon och hörselskydd vid användning av skjutvapen.
- Kontrollera att vapnet är avstängt och ur funktion innan installation eller justering av systemet.
- Undvik att rikta vapnet mot människor eller djur under installation och justering.
- Använd endast komponenter och verktyg som är godkända av tillverkaren.
- Följ alltid lokala lagar och förordningar gällande användning av skjutvapen och tillbehör.

Instruktioner för installation och användning

Installation

1. Förberedelse

- Se till att vapnet är avstängt och ur funktion.
- Samla alla verktyg som behövs: (1) 3/32" X 6" Hexnyckel, (1) 9/64" X 6" Hexnyckel, (1) Bushing och insatsverktyg.

2. Montering av pistonblock

- Använd 9/64" Hexnyckeln för att ta bort det befintliga gasblocket.
- Montera det nya pistonblocket på plats med hjälp av de medföljande skruvarna.
- Använd 3/32" Hexnyckeln för att justera gasjusteringsskruven till önskad position.

3. Kontrollera installationen

- Kontrollera att alla skruvar är åtdragna och att pistonblocket sitter fast ordentligt.
- Kontrollera att gasjusteringsskruven är korrekt installerad och inte är blockerad.

Användning

- Följ alltid säkerhetsprotokoll vid hantering av vapnet.
- Justera gasflödet beroende på ammunition och användning.
- Efter användning, rengör systemet enligt tillverkarens anvisningar för att säkerställa långvarig prestanda.

Avfallshantering

- Avfall från produkten ska hanteras enligt lokala miljölagar.
- Kasserade komponenter ska inte lämnas utan tillsyn och ska hållas utom räckhåll för barn.
- Kontakta en lokal avfallshanteringstjänst för korrekt bortskaffande av metall och andra material.

Kontaktinformation för vidare support

För frågor eller mer information om produkten, vänligen kontakta tillverkaren direkt. Se till att ha produktens modellnummer och inköpsinformation till hands för snabbare service.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en säker och effektiv användning av ditt AR15 Justerbara Piston System. Tack för att du bidrar till en säker skjutmiljö!