

# AR-15 ADJUSTABLE PISTON SYSTEM WITH CLAMP ON 0.625" GAS BLOCK - AR-15 ADJ PISTON SYSTEM W/CLAMPON .625" GAS BLOCK MID LH

The Superlative Arms Patented Bleed Off® Mode, gas piston system for the AR-15 platform adjusts the gas flow by bleeding the gas out the front of the block instead of restricting the flow like conventional adjustable blocks. RESULTS: The pressure used in the block is reduced only to the amount required to drive the bolt carrier. The remaining gas and pressure are bled out of the block allowing the system to run much cleaner and cooler. Reduction of wear on the bolt carrier group components and upper receiver. Reduction of felt recoil allowing for faster follow-up shots. Patented adjustment detent is located outside of the block and therefore no contamination. In Bleed Off Mode the gas adjustment screw does not restrict the gas flow; therefore, there is no erosion or seizing of the screw, and 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. NOTE: The Superlative Arms Piston Kit does not come with a Bolt Assembly (bolt, cam pin, firing pin, or firing pin retainer). Bolt Assembly sold separately. \*\*\*NOTICE: PRIOR TO PURCHASING THIS PRODUCT\*\*\* Please review the barrel schematic for the critical dimensions necessary to safely operate the pistol length piston system. There is no industry standard for the distance between the barrel extension to the center of the gas hole. This is critical for the op rod length. If it is not the same distance as stated on the schematic, you may bend the op rod. THIS PRODUCT IS NOT RATED FOR 300 BLK!!! SPECIFICATIONS: Piston Systems: Piston Kits Gas Block Size: .625 Gas Block Style: Clamp On Gas System Length: Pistol Carrier Type: Full-Auto, AR-15 Carrier Finish: Dark DLC



## Attributes

- Name: AR-15 ADJ PISTON SYSTEM W/CLAMPON .625" GAS BLOCK MID LH
- Manufacturer: SUPERLATIVE ARMS LLC
- Product no.: 430109783
- Mfr. No.: SABO-PS-LFD-M62
- Finish: Black
- Gas System Length: Mid-Length
- Make: AR-15
- Delivery weight: 0.907kg
- Shipping height: 57mm
- Shipping width: 83mm
- Shipping length: 413mm
- UPC: 850051342594

## Item details

Made in USA

US export classification: 0A501.c

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für das AR15 Adjustable Piston System mit Clamp On 0.625" Gas Block](#)
- [English: Safety Instruction Guide for AR15 Adjustable Piston System with Clamp On 0.625" Gas Block](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Sistema a Pistone AR15](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för AR15 Justerbart Piston System](#)

# Sicherheitshinweise für das AR15 Adjustable Piston System mit Clamp On 0.625" Gas Block

## Einführung

Willkommen zur Sicherheitshinweisanleitung für das AR15 Adjustable Piston System von Superlative Arms. Diese Anleitung soll Ihnen helfen, das Produkt sicher zu verwenden und alle relevanten Sicherheitsaspekte zu verstehen. Bitte lesen Sie die folgenden Informationen sorgfältig durch.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass das Produkt gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet wird.
- Überprüfen Sie regelmäßig auf Anzeichen von Verschleiß oder Beschädigung.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Halten Sie sich über Rückrufinformationen auf dem Laufenden, indem Sie die EU Safety Gate Plattform besuchen.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwenden Sie das AR15 Piston System nur mit kompatiblen Waffen.
- Achten Sie darauf, dass der Gasblock korrekt installiert ist, um eine ordnungsgemäße Funktion zu gewährleisten.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit heißen Oberflächen, um Verbrennungen zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass die Gasverstellungsschraube nicht blockiert ist, um eine reibungslose Gasabgabe zu gewährleisten.
- Verwenden Sie keine Teile, die nicht vom Hersteller empfohlen werden.

## Anweisungen für Installation und Nutzung

### Installation

1. **Vorbereitung:** Stellen Sie sicher, dass die Waffe entladen ist und sich in einem sicheren Zustand befindet, bevor Sie mit der Installation beginnen.
2. **Gasblock anbringen:** Montieren Sie den Clamp On Gas Block am Lauf, indem Sie die mitgelieferten Befestigungselemente verwenden.
3. **Einstellstift einsetzen:** Setzen Sie den Einstellstift vorsichtig ein, um sicherzustellen, dass er nicht kontaminiert wird.
4. **Dichtigkeit überprüfen:** Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungen fest und dicht sind, bevor Sie die Waffe verwenden.

### Nutzung

- Stellen Sie sicher, dass der Gasfluss korrekt eingestellt ist, bevor Sie die Waffe in Betrieb nehmen.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Funktion des Piston Systems, insbesondere nach dem Schießen von mehreren Schuss.
- Achten Sie darauf, dass der Rückstoß während des Schießens angenehm bleibt und keine übermäßige Belastung auftritt.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile, die nicht mehr benötigt werden, umweltgerecht entsorgt werden.

## Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder zusätzliche Informationen zu diesem Produkt wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Verkäufer. Achten Sie darauf, dass alle Anfragen in Bezug auf Sicherheit und Produktfunktion an die entsprechende Stelle gerichtet werden.

Bitte beachten Sie, dass dieses Produkt nicht für 300 BLK geeignet ist. Überprüfen Sie vor dem Kauf die kritischen Abmessungen im LaufSchema, um sicherzustellen, dass das Piston System sicher betrieben werden kann.

# Safety Instruction Guide for AR15 Adjustable Piston System with Clamp On 0.625" Gas Block

## Introduction

Thank you for choosing the AR15 Adjustable Piston System with Clamp On 0.625" Gas Block. This product is designed to enhance the performance of your AR15 platform while ensuring safe operation. Please read this safety instruction guide carefully to understand how to use the product safely and effectively.

## General Safety Guidelines

- Always handle firearms with care and follow all local laws and regulations.
- Ensure that you are familiar with the operation of your AR15 platform before installing or using this product.
- Use only compatible components and accessories with your AR15 Adjustable Piston System.
- Regularly inspect the system for signs of wear or damage before use.
- Keep this product out of reach of children and unauthorized users.
- Report any unsafe products or incidents to the relevant authorities.

## Specific Safety Precautions for Use

- **Installation Precautions:**
  - Ensure the firearm is unloaded before installation.
  - Do not attempt to install or adjust the piston system while the firearm is loaded.
- **Operational Precautions:**
  - Always use eye and ear protection when operating your firearm.
  - Be aware of your surroundings and ensure a safe shooting environment.
- **Maintenance Precautions:**
  - Follow the manufacturer's recommendations for cleaning and maintenance.
  - Do not use harsh chemicals that may damage the piston system or gas block.
- **Age Restrictions:**
  - This product is intended for use by individuals aged 18 and older. Ensure that minors are supervised when using firearms.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Installation:

- Ensure the firearm is completely unloaded.
- Remove the existing gas block from your AR15.
- Install the AR15 Adjustable Piston System with Clamp On 0.625" Gas Block according to the manufacturer's instructions.
- Secure the gas block firmly to prevent any movement during operation.
- Verify that the gas adjustment screw is properly set before use.

### 2. Usage:

- Before firing, confirm that the gas piston system is functioning correctly.
- Adjust the gas flow as needed using the patented adjustment detent. Ensure that it is set to a safe level for operation.
- Monitor the system for any unusual sounds or behaviors during use.
- After use, allow the system to cool before handling.

### 3. PostUsage Maintenance:

- Clean the piston system and gas block to remove any carbon buildup or debris.
- Inspect the components for wear and replace them if necessary.
- Store the firearm and piston system in a safe and secure location.

## Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or wornout components in accordance with local regulations.
- Do not dispose of the product in regular household waste. Follow appropriate guidelines for hazardous materials if applicable.
- Contact local authorities for guidance on the safe disposal of firearm components.

## **Contact Information for Further Support**

For any questions or concerns regarding the AR15 Adjustable Piston System with Clamp On 0.625" Gas Block, please refer to the manufacturer's documentation or visit the manufacturer's website for additional support and resources.

By following these safety instructions, you can ensure the safe and effective use of your AR15 Adjustable Piston System. Thank you for prioritizing safety and compliance with the EU General Product Safety Regulation.

# Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Sistema a Pistone AR15

## Introduzione

Benvenuto nella guida alle istruzioni di sicurezza per il sistema a pistone AR15 di Superlative Arms. Questo documento fornisce informazioni essenziali per garantire un utilizzo sicuro e corretto del prodotto. Si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni e di seguire le linee guida di sicurezza descritte.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurarsi che il prodotto sia utilizzato solo da adulti e in conformità con le leggi locali.
- Tenere il prodotto lontano dalla portata di bambini e persone vulnerabili.
- Controllare regolarmente il sistema per eventuali segni di usura o danni.
- Seguire tutte le istruzioni fornite per l'installazione e l'uso.
- Non utilizzare il prodotto in condizioni che potrebbero comprometterne la sicurezza.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- **Identificazione dei pericoli:**
  - Il sistema a pistone può generare alte temperature durante l'uso. Evitare il contatto diretto con le superfici calde.
  - L'uso improprio può causare malfunzionamenti. Non modificare il prodotto senza autorizzazione.
  - Verificare sempre che il sistema sia installato correttamente prima dell'uso.
- **Istruzioni per evitare i pericoli:**
  - Utilizzare sempre occhiali protettivi e protezioni per le orecchie durante l'uso.
  - Non puntare mai l'arma verso persone o animali.
  - Assicurarsi che l'arma sia scarica quando si esegue la manutenzione o si installa il sistema.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### 1. Preparazione:

- Assicurarsi di avere tutti gli strumenti necessari per l'installazione.
- Leggere attentamente le istruzioni prima di iniziare.

### 2. Installazione:

- Rimuovere il gruppo di massa esistente dall'AR15.
- Montare il sistema a pistone seguendo le istruzioni specifiche fornite nel manuale.
- Assicurarsi che il blocco gas sia fissato correttamente e che non ci siano perdite.

### 3. Uso:

- Prima di ogni utilizzo, controllare che il sistema sia in buone condizioni e che non ci siano parti danneggiate.
- Seguire le procedure standard di sicurezza per l'uso delle armi da fuoco.
- Monitorare il funzionamento del sistema durante l'uso e prestare attenzione a qualsiasi segnale di malfunzionamento.

## Istruzioni per lo Smaltimento

- Seguire le normative locali per lo smaltimento dei prodotti non più utilizzabili.
- Non gettare il prodotto nei rifiuti domestici. Contattare le autorità locali per informazioni sullo smaltimento sicuro.

## **Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto**

Per ulteriori informazioni o domande riguardanti la sicurezza del prodotto, si prega di contattare il servizio clienti del produttore. Assicurarsi di avere il numero di serie del prodotto a portata di mano per facilitare il supporto.

## **Conclusione**

Seguire queste istruzioni di sicurezza è fondamentale per garantire un uso sicuro ed efficace del sistema a pistone AR15. La sicurezza è la nostra priorità principale, e ci impegniamo a fornire un prodotto che rispetti gli standard di sicurezza più elevati.

# Säkerhetsinstruktioner för AR15 Justerbart Piston System

## Introduktion

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

## Allmänna Säkerhetsriktlinjer

- Säkerställ att produkten används i enlighet med tillverkarens anvisningar.
- Kontrollera regelbundet produkten för tecken på slitage eller skador.
- Använd produkten endast med godkända komponenter och tillbehör.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och andra sårbara grupper.
- Rapportera eventuella farliga produkter eller olyckor till berörda myndigheter.
- Håll dig informerad om återkallelser och säkerhetsuppdateringar via EU:s Safety Gate-plattform.

## Specifika Säkerhetsåtgärder för Användning

- Använd alltid skyddsglasögon och hörselskydd vid användning av produkten.
- Kontrollera att alla skruvar och fästen är ordentligt åtdragna innan användning.
- Använd inte produkten om den har skadats eller om komponenter saknas.
- Undvik att rikta vapnet mot dig själv eller andra vid laddning och avfyrning.
- Följ alltid lokala lagar och förordningar gällande användning av vapen och tillbehör.

## Instruktioner för Installation och Användning

### 1. Installation av Piston System:

- Se till att vapnet är avstängt och oladdat innan installation.
- Ta bort det befintliga gasblocket och rengör området noggrant.
- Montera det nya gasblocket (0.625") och säkerställ att det sitter ordentligt.
- Installera piston systemet enligt tillverkarens anvisningar.
- Kontrollera att justeringsdetenten är korrekt placerad och fungerar som avsett.

### 2. Användning av Piston System:

- Justera gasflödet med hjälp av justeringsskruven enligt dina behov.
- Observera att i Bleed Off-läge kommer gasjusteringsskruven inte att begränsa gasflödet.
- Var medveten om att överdrivet tryck kan släppas ut från gasblocket, vilket minskar bakslaget.
- Använd aldrig produkten med ammunition som överskrider de angivna specifikationerna.

## Avfallshanteringsinstruktioner

- Följ lokala föreskrifter för avfallshantering av vapenkomponenter och tillbehör.
- Om produkten är skadad och inte längre kan användas, se till att den destrueras på ett säkert sätt.

## Kontaktinformation för Ytterligare Stöd

För frågor eller ytterligare information om produkten, vänligen kontakta tillverkaren eller återförsäljaren där produkten köptes.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en säker och effektiv användning av ditt AR15 Justerbart Piston System. Tack för att du bidrar till en säker användning av vapen och tillbehör.