

DI BUILDERS KIT WITH SOLID .750" GAS BLOCK - DI BUILDERS KIT WITH SOLID .750" GAS BLACK PISTOL RH

DIRECT IMPINGEMENT BUILDERS KIT for the AR-15 Superlative Arms has put together a kit to make it easier for the end-user to get everything they need for the operating system of their AR-15. In this kit you will get a Superlative Arms adjustable gas block with their Patented Bleed Off® Mode and Patented Exterior Locking Detent for the adjustment screw, completed with a pre-installed 304 Stainless Steel gas tube in Melonite (for greater heat and corrosion resistance), and the new Superlative Arms direct impingement DLC (Diamond-like Coating) bolt carrier (bolt, cam pin, firing pin, and firing pin retainer NOT INCLUDED). The Superlative Arms bolt carrier is compatible with all AR-15 bolts and this kit gives the end-user the freedom to choose their own bolt to match their preferred cartridge. The Superlative Arms direct impingement bolt carrier is made from 8620 steel featuring a chrome lined bore (as per mil spec) with enhanced machining and a superior DLC coating; offering greater lubricity, less friction, and easier cleaning. To top off the carrier, we mounted a DLC gas key using OCKS (Optimized Carrier Key Screws) by Ned Christiansen resulting in the best possible staking and screw retention. Note: The DLC color, tint, and tone will vary from lot to lot, can and will be slightly different than photos. Superlative Arms manufactures all gas blocks and carriers in-house to meet or exceed mil-spec.

Please note that this kit is currently for the AR-15 platform only The Superlative Arms Patented Bleed Off Mode, direct impingement, gas block 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.

SPECIFICATIONS: Gas Block Size: .750 Gas Block Style: Solid, Screw Set Gas Block Material: Stainless Steel Gas Block Finish: Black Melonite Carrier Type: Full-Auto, AR-15 Carrier Finish: Dark DLC Gas System Length: Pistol Direct Impingement: DI Builders Kit



Attributes

- Name: DI BUILDERS KIT WITH SOLID .750" GAS BLACK PISTOL RH
- Manufacturer: SUPERLATIVE ARMS LLC
- Product no.: 430109807
- Mfr. No.: SABO-DI-RFD-PM7
- Inside Diameter: .750
- Make: AR-15
- Material: Steel
- Style: Screw
- Delivery weight: 0.907kg
- Shipping height: 57mm
- Shipping width: 83mm
- Shipping length: 413mm
- UPC: 850011846995

Item details

Made in USA

US export classification: 0A501.c

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für das DI Builders Kit mit Solid .750" Gasblock](#)
- [English: DI Builders Kit Safety Instruction Guide](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il DI Builders Kit con Blocco Gas Solido .750"](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för DI BUILDERS KIT MED SOLID .750" GAS BLOCK](#)

Sicherheitshinweise für das DI Builders Kit mit Solid .750" Gasblock

Einführung

Willkommen zum DI Builders Kit mit Solid .750" Gasblock von Superlative Arms LLC. Dieses Produkt wurde entwickelt, um dir eine einfache und sichere Möglichkeit zu bieten, dein AR15 Betriebssystem zu optimieren. Bitte lies diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass du das Produkt sicher und effektiv verwenden kannst.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass du die Anweisungen in diesem Handbuch befolgst, um das Risiko von Verletzungen oder Schäden zu minimieren.
- Verwende das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck, um Sicherheitsrisiken zu vermeiden.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen schutzbedürftigen Personen.
- Überprüfe regelmäßig das Produkt auf Anzeichen von Abnutzung oder Beschädigung.
- Melde unsichere Produkte oder Vorfälle den zuständigen Behörden.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwende beim Umgang mit dem Gasblock immer Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille.
- Achte darauf, dass der Gasblock korrekt installiert ist, um eine sichere Funktion zu gewährleisten.
- Stelle sicher, dass das Waffensystem vor der Installation des Gasblocks entladen ist.
- Vermeide es, das Produkt in feuchten oder extremen Umgebungen zu lagern, um Korrosion zu verhindern.
- Bei Verwendung von SBRs (Short Barrel Rifles) oder Schalldämpfern achte darauf, dass der Bleed Off-Anschluss korrekt funktioniert, um übermäßigen Druck abzuleiten.

Anweisungen zur Installation und Verwendung

1. Vorbereitung:

- Stelle sicher, dass du alle notwendigen Werkzeuge und Materialien bereit hast.
- Überprüfe das DI Builders Kit auf Vollständigkeit und Unversehrtheit.

2. Installation des Gasblocks:

- Entferne den alten Gasblock, falls vorhanden, und reinige die Montageschnittstelle gründlich.
- Setze den neuen Gasblock an die vorgesehene Stelle und stelle sicher, dass er richtig ausgerichtet ist.
- Befestige den Gasblock gemäß den Anweisungen des Herstellers. Verwende die mitgelieferten Schrauben und ziehe sie gleichmäßig an.

3. Überprüfung:

- Überprüfe die Installation auf Festigkeit und Stabilität, bevor du das Waffensystem verwendest.
- Führe einen Funktionstest durch, um sicherzustellen, dass das Gasblocksystem ordnungsgemäß funktioniert.

4. Nach der Benutzung:

- Reinige den Gasblock regelmäßig, um Ablagerungen zu vermeiden und die Lebensdauer des Produkts zu verlängern.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge das Produkt in Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften für Elektroschrott und gefährliche Abfälle.
- Stelle sicher, dass alle Teile des Produkts ordnungsgemäß recycelt oder entsorgt werden, um die Umwelt zu schützen.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder bei Fragen zu diesem Produkt wende dich bitte an den Hersteller oder deinen Händler. Achte darauf, dass du alle Sicherheitsanweisungen befolgst, um eine sichere Nutzung zu gewährleisten.

DI Builders Kit Safety Instruction Guide

Introduction

Thank you for purchasing the DI Builders Kit with Solid .750" Gas Block. This guide provides important safety information to ensure the safe and effective use of this product. Please read this manual carefully before installation and usage.

General Safety Guidelines

- **Product Safety:** Ensure safe use by following all instructions and guidelines provided in this manual. This product is designed for use with the AR15 platform only.
- **Enhanced Recalls:** In the event of a product recall, you will be notified through standardized recall notices. Please follow any provided instructions to receive free remedies for dangerous products.
- **Online Shopping:** If purchased online, ensure that the platform complies with safety requirements similar to physical stores.
- **Special Consumer Focus:** This product is not intended for use by children. Keep all components out of reach of minors.
- **EU Contact Point:** For safety inquiries, please refer to the designated EU-based contact provided by the retailer.
- **Rapid Alerts:** Stay informed about unsafe products by checking the EU's Safety Gate platform for updates.

Specific Safety Precautions for Use

- **Hazard Identification:**
 - Improper installation or use may lead to malfunction, resulting in injury or damage.
 - Ensure that all components are compatible with your AR15 platform.
- **Avoiding Hazards:**
 - Always follow the installation instructions carefully.
 - Use only the recommended tools and parts for assembly.
 - Do not attempt to modify the gas block or any other components.
- **Age Restrictions:**
 - This product is not intended for individuals under 18 years of age. Adult supervision is recommended during installation and use.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation:

- Ensure you have all necessary tools and components before beginning installation.
- Review the installation instructions thoroughly.

2. Installation Steps:

- **Step 1:** Remove the existing gas block from your AR15 platform.
- **Step 2:** Clean the area where the new gas block will be installed to ensure a proper seal.
- **Step 3:** Align the new Superlative Arms adjustable gas block over the gas port on the barrel.
- **Step 4:** Secure the gas block using the provided screws. Ensure that the screws are tightened to the manufacturer's specifications.
- **Step 5:** Install the preinstalled 304 Stainless Steel gas tube into the gas block.
- **Step 6:** Check for proper alignment and clearance before proceeding.

3. Usage Instructions:

- Before firing, ensure that the gas adjustment screw is set to the desired position for optimal performance.
- Regularly check the gas block and tube for signs of wear or damage.
- If using SBRs or suppressors, monitor the performance and adjust the gas flow as needed to reduce blowback.

Disposal Instructions

- Dispose of any unused or damaged components in accordance with local regulations.
- Do not dispose of the product in regular household waste. Check with local waste management for proper disposal methods.

Contact Information for Further Support

For further assistance or inquiries regarding the DI Builders Kit with Solid .750" Gas Block, please refer to the contact information provided by your retailer.

Thank you for following these safety instructions. Your adherence to these guidelines will help ensure a safe and enjoyable experience with your new product.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il DI Builders Kit con Blocco Gas Solido .750"

Introduzione

Grazie per aver scelto il DI Builders Kit con Blocco Gas Solido .750" di Superlative Arms LLC. Questo kit è progettato per migliorare le prestazioni del tuo AR15, ma è fondamentale seguire le istruzioni di sicurezza per garantire un uso sicuro ed efficace del prodotto. Questa guida fornisce informazioni importanti sulla sicurezza, sull'installazione e sull'uso del kit.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Leggere attentamente tutte le istruzioni prima di utilizzare il prodotto.
- Assicurarsi che il kit sia utilizzato solo da persone che hanno familiarità con le armi da fuoco e la loro manutenzione.
- Tenere il kit e tutti i suoi componenti fuori dalla portata dei bambini.
- Controllare regolarmente il kit per eventuali segni di usura o danni.
- Non utilizzare il kit se è danneggiato o se presenta difetti visibili.
- Seguire tutte le leggi e i regolamenti locali riguardanti l'uso delle armi da fuoco.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Utilizzare sempre occhiali di protezione durante l'installazione e l'uso del kit.
- Assicurarsi che l'arma sia scarica prima di iniziare qualsiasi lavoro sul kit.
- Non effettuare modifiche non autorizzate al kit, poiché ciò potrebbe compromettere la sicurezza.
- Non utilizzare il kit in condizioni meteorologiche avverse, come pioggia o neve, per evitare danni ai componenti.
- Durante l'uso, prestare attenzione al comportamento dell'arma e interrompere immediatamente l'uso se si notano anomalie.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione

- Assicurarsi di avere tutti gli strumenti necessari per l'installazione.
- Lavorare in un'area ben illuminata e ventilata.

2. Installazione del Blocco Gas

- Rimuovere il vecchio blocco gas se presente.
- Posizionare il nuovo blocco gas Superlative Arms in modo che sia allineato correttamente con il tubo gas.
- Fissare il blocco gas utilizzando le viti fornite, assicurandosi che siano serrate in modo sicuro.

3. Installazione del Carrier

- Inserire il carrier a impingement diretto nel ricevitore dell'arma.
- Assicurarsi che il carrier sia completamente inserito e bloccato in posizione.

4. Regolazione del Gas

- Utilizzare la vite di regolazione per impostare il flusso di gas secondo le proprie preferenze.
- Controllare che il detent di regolazione sia correttamente posizionato e sicuro.

5. Test di Funzionamento

- Dopo l'installazione, effettuare un test di funzionamento in un'area sicura e controllata.
- Monitorare l'arma per eventuali problemi o anomalie durante il funzionamento.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Seguire le normative locali riguardanti lo smaltimento dei materiali di scarto.
- Non gettare il kit o i suoi componenti nell'ambiente.
- Contattare un centro di smaltimento autorizzato per la corretta gestione dei materiali.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per ulteriori informazioni o assistenza, si prega di contattare il punto di contatto dell'Unione Europea per le domande sulla sicurezza.

Conclusione

Seguire queste istruzioni di sicurezza contribuirà a garantire un utilizzo sicuro e responsabile del DI Builders Kit con Blocco Gas Solido .750". La tua sicurezza e quella degli altri è la priorità principale. Grazie per aver scelto Superlative Arms e per il tuo impegno verso la sicurezza.

Säkerhetsinstruktioner för DI BUILDERS KIT MED SOLID .750" GAS BLOCK

Introduktion

Tack för att du valt DI Builders Kit med Solid .750" Gas Block från Superlative Arms LLC. Denna produkt är avsedd för användning med AR15plattformen och är utformad för att förbättra prestanda och säkerhet. För att säkerställa en säker och korrekt användning av produkten, vänligen läs och följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten i enlighet med tillverkarens instruktioner.
- Kontrollera att produkten är i gott skick innan användning.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och sårbara grupper.
- Rapportera eventuella farliga produkter eller olyckor till relevanta myndigheter.
- Kontrollera regelbundet EU:s Safety Gateplattform för återkallelseuppdateringar.
- Använd skyddsutrustning vid installation och användning av produkten.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Säkerställ att du är bekant med alla delar av din AR15plattform innan installation av gasblocket.
- Använd alltid lämpliga verktyg för installation och justering av gasblocket.
- Undvik att överbelasta systemet genom att använda rekommenderade patroner som är kompatibla med din valda bult.
- Kontrollera att gasjusteringsskruven är korrekt inställd för att undvika övertryck och potentiella skador.
- Var medveten om att DLCbeläggningen kan variera i färg och ton, vilket inte påverkar produktens funktionalitet.

Instruktioner för installation och användning

Installation

1. **Förberedelse:** Se till att du har alla nödvändiga verktyg och att arbetsområdet är rent och säkert.
2. **Demontering:** Demontera din AR15 enligt tillverkarens instruktioner.
3. **Installation av gasblock:**
 - Placera det justerbara gasblocket på den avsedda platsen.
 - Använd skruvsetet för att fästa gasblocket på plats.
 - Kontrollera att gasröret är korrekt installerat och anslutet.
4. **Justering:** Justera gasflödet med hjälp av gasjusteringsskruven. Se till att inga kontamineringsfinns på skruven.
5. **Montering:** Återmontera AR15 enligt tillverkarens instruktioner.

Användning

- Efter installation, testa systemet med ett par skott för att säkerställa att allt fungerar korrekt.
- Observera eventuella ovanliga ljud eller beteenden och åtgärda dem omedelbart.
- Kontrollera och justera gasflödet vid behov för att optimera prestanda och minska slitage.

Avfallshantering

- Följ lokala föreskrifter för avfallshantering av metall och plastmaterial.
- Återvinn material där det är möjligt.
- Kasta inte produkten i hushållsavfall. Kontakta din lokala avfallsmyndighet för korrekt avfallshantering.

Kontaktinformation för ytterligare stöd

För frågor eller ytterligare information om säkerhet och användning av DI Builders Kit, vänligen kontakta den lokala återförsäljaren eller tillverkaren. Se till att ha produktens serienummer och inköpsinformation tillgänglig för snabbare hjälp.

Vi tackar för att du valt Superlative Arms LLC och önskar dig en säker och framgångsrik användning av din nya produkt!