

DI BUILDERS KIT WITH CLAMP ON .750" GAS BLOCK - DI BUILDERS KIT WITH CLAMP ON .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: Clamp On 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 CLAMP ON .750" GAS BLACK PISTOL RH
- Manufacturer: SUPERLATIVE ARMS LLC
- Product no.: 430109800
- Mfr. No.: SABO-DI-RFD-PM7
- Inside Diameter: .750
- Make: AR-15
- Material: Steel
- Style: Clamp-On
- Delivery weight: 0.907kg
- Shipping height: 57mm
- Shipping width: 83mm
- Shipping length: 413mm
- UPC: 850011846988

Item details

Made in USA

US export classification: 0A501.c

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für den DI Builders Kit mit Clamp On .750" Gasblock](#)
- [English: DI Builders Kit Safety Instruction Guide](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il DI Builders Kit con Clamp On .750" Gas Block](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för DI Builders Kit med Clamp On .750" Gas Block](#)

Sicherheitshinweise für den DI Builders Kit mit Clamp On .750" Gasblock

Einleitung

Vielen Dank, dass du dich für den DI Builders Kit mit Clamp On .750" Gasblock von Superlative Arms LLC entschieden hast. Dieser Bausatz ist speziell für die AR15Plattform konzipiert und bietet dir die Möglichkeit, deinen eigenen Verschluss auszuwählen. Um sicherzustellen, dass du das Produkt sicher und effektiv nutzen kannst, haben wir diese Sicherheitsanweisungen erstellt. Bitte lies sie sorgfältig durch, bevor du mit der Installation und Nutzung beginnst.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass du alle Anweisungen in diesem Handbuch befolgst, um die Sicherheit und Funktionalität des Produkts zu gewährleisten.
- Verwende das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck und gemäß den Spezifikationen.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Überprüfe das Produkt regelmäßig auf Schäden oder Verschleiß und nutze es nicht, wenn es beschädigt ist.
- Informiere dich über Rückrufaktionen und sicherheitsrelevante Informationen auf der EU Safety GatePlattform.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwende beim Arbeiten mit dem Gasblock immer geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille und Handschuhe.
- Achte darauf, dass der Gasblock ordnungsgemäß installiert ist, um ein Leck von Gas oder Druck zu vermeiden.
- Bei der Verwendung von SBRs (Short Barreled Rifles) und/oder Schalldämpfern sei besonders vorsichtig und achte auf übermäßigen Druck.
- Halte dich an die empfohlenen Einstellungen für den Gasblock, um die Leistung und Sicherheit zu maximieren.
- Überprüfe den Gasblock regelmäßig auf Anzeichen von Verschleiß oder Beschädigung.

Anweisungen zur Installation und Nutzung

1. Vorbereitung

- Stelle sicher, dass du über alle erforderlichen Werkzeuge und Materialien verfügst.
- Lies die Anleitung vollständig durch, bevor du mit der Installation beginnst.

2. Installation des Gasblocks

- Entferne den bestehenden Gasblock, falls vorhanden.
- Setze das neue Gasrohr in den Gasblock ein und stelle sicher, dass es richtig sitzt.
- Montiere den Gasblock auf dem Lauf und ziehe die Befestigungsschrauben gleichmäßig an, um sicherzustellen, dass der Block fest sitzt.
- Stelle den Gasblock gemäß den Anweisungen auf die gewünschte Einstellung ein.

3. Überprüfung

- Überprüfe nach der Installation, ob der Gasblock richtig sitzt und keine Lecks aufweist.
- Führe einen Funktionstest durch, um sicherzustellen, dass das System ordnungsgemäß funktioniert.

4. Benutzung

- Verwende das Produkt nur in Übereinstimmung mit den empfohlenen Spezifikationen.
- Achte darauf, dass du das Produkt nicht überlastest oder missbrauchst, da dies zu Schäden oder Verletzungen führen kann.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Stelle sicher, dass alle Teile des Produkts sicher und umweltfreundlich entsorgt werden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder Unterstützung wende dich bitte an den Hersteller oder deinen Händler. Achte darauf, dass du alle relevanten Informationen über das Produkt bereithältst, wenn du Unterstützung benötigst.

Bitte beachte, dass diese Sicherheitsanweisungen wichtig sind, um die sichere Verwendung des DI Builders Kit mit Clamp On .750" Gasblock zu gewährleisten. Achte darauf, dass du alle Anweisungen befolgst und bei Fragen oder Bedenken Unterstützung suchst. Deine Sicherheit hat oberste Priorität.

DI Builders Kit Safety Instruction Guide

Introduction

Thank you for choosing the DI Builders Kit with Clamp On .750" Gas Block. This guide provides essential safety instructions to ensure the safe use and installation of your product. Please read this guide carefully before use to understand the potential hazards and how to avoid them.

General Safety Guidelines

- Ensure that you are familiar with the operation of AR15 platforms before using this kit.
- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE) such as safety glasses and gloves when handling or installing firearm components.
- Store the kit in a cool, dry place, away from children and unauthorized users.
- Regularly inspect all components for signs of wear or damage before use.
- Do not use the kit if any components are damaged or missing.
- Follow all local laws and regulations regarding firearm modifications and use.

Specific Safety Precautions for Use

- **Potential Hazards:**
 - Improper installation may lead to malfunction, resulting in injury or damage.
 - Failure to adjust the gas block correctly can cause excessive recoil or cycling issues.
 - Always ensure the firearm is unloaded before performing any work on it.
- **Avoiding Hazards:**
 - Ensure the gas block is securely clamped and adjusted to the manufacturer's specifications.
 - Do not exceed the recommended torque settings for screws and bolts.
 - Use only compatible AR15 bolts with the Superlative Arms bolt carrier.
 - Be cautious when operating firearms with suppressors or shortbarreled rifles (SBRs); use the Bleed Off feature to manage excess pressure.

Instructions for Installation and Usage

- **Installation Steps:**
 1. Ensure the firearm is unloaded and pointed in a safe direction.
 2. Remove the existing gas block if applicable.
 3. Clean the barrel area where the new gas block will be installed.
 4. Position the Superlative Arms adjustable gas block onto the barrel at the specified location (.750" diameter).
 5. Secure the gas block using the provided clamp and ensure it is properly aligned.
 6. Attach the preinstalled gas tube to the gas block, ensuring a proper fit.
 7. Install the bolt carrier group according to manufacturer specifications.
 8. Check that all components are secure and functioning correctly before use.
- **Usage Instructions:**
 - Adjust the gas block using the adjustment screw to achieve the desired gas flow for your specific ammunition and setup.
 - Regularly check the adjustment screw for tightness and ensure it is not obstructed by carbon buildup.
 - Monitor the performance of your firearm after installation, and adjust the gas block as necessary for optimal operation.

Disposal Instructions

- Dispose of any unused or damaged components in accordance with local regulations.
- Do not discard components in regular household waste; contact local waste management for proper disposal methods.
- If the product is no longer needed, consider recycling options for metal components.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries, product support, or to report unsafe conditions, please contact the manufacturer or your local retailer. Ensure that you provide them with the product name and any relevant details regarding your inquiry.

By following these safety instructions, you can help ensure a safe and effective experience with your DI Builders Kit. Always prioritize safety and responsibility when handling firearms and their components.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il DI Builders Kit con Clamp On .750" Gas Block

Introduzione

Grazie per aver scelto il DI Builders Kit con Clamp On .750" Gas Block di Superlative Arms LLC. Questo kit è progettato per garantire prestazioni ottimali e sicurezza durante l'uso. Si prega di leggere attentamente questa guida per assicurarsi di utilizzare il prodotto in modo sicuro e corretto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurarsi di utilizzare il kit solo per scopi previsti e secondo le istruzioni fornite.
- Tenere il kit e i suoi componenti lontani dalla portata di bambini e animali domestici.
- Controllare regolarmente il kit e i suoi componenti per eventuali segni di usura o danni.
- Non utilizzare il kit se si notano anomalie o difetti nei componenti.
- Seguire tutte le normative locali e nazionali relative all'uso di armi e accessori per armi.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Indossare sempre occhiali protettivi e protezioni per le orecchie durante l'uso.
- Assicurarsi che l'arma sia scarica prima di installare o rimuovere il kit.
- Non modificare il kit o i suoi componenti in alcun modo.
- Utilizzare solo bulloni compatibili con il carrier a iniezione diretta di Superlative Arms.
- Non utilizzare il kit in condizioni atmosferiche avverse, come pioggia intensa o neve.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione:

- Verificare che tutti i componenti del kit siano presenti e in buone condizioni.
- Assicurarsi che l'area di lavoro sia pulita e priva di ostacoli.

2. Installazione del Gas Block:

- Rimuovere il vecchio gas block, se presente, seguendo le istruzioni del produttore.
- Posizionare il nuovo gas block Superlative Arms sul tubo gas.
- Fissare il gas block utilizzando i dispositivi di fissaggio forniti, assicurandosi che siano ben serrati.

3. Installazione del Carrier:

- Assicurarsi che il carrier a iniezione diretta sia compatibile con il bullone scelto.
- Installare il carrier seguendo le istruzioni specifiche per il modello di arma.

4. Verifica Finale:

- Controllare che tutti i componenti siano correttamente installati e fissati.
- Effettuare una prova di funzionamento in un ambiente sicuro, lontano da persone e animali.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Non smaltire il kit e i suoi componenti nell'ambiente. Seguire le normative locali per lo smaltimento di materiali pericolosi.
- Contattare un centro di raccolta autorizzato per il corretto smaltimento dei componenti non utilizzabili.

Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per ulteriori informazioni o assistenza, si prega di contattare il produttore o il rivenditore autorizzato. Assicurarsi di avere a disposizione il numero di modello e la prova di acquisto.

Si prega di notare che questa guida è stata redatta in conformità con il Regolamento Generale sulla Sicurezza dei Prodotti (GPSR) dell'UE. Per garantire la sicurezza e il corretto utilizzo del prodotto, è fondamentale seguire tutte le istruzioni e le linee guida fornite.

Säkerhetsinstruktioner för DI Builders Kit med Clamp On .750" Gas Block

Introduktion

Tack för att du valt DI Builders Kit med Clamp On .750" Gas Block från Superlative Arms LLC. Detta kit är utformat för att förbättra prestanda och användarvänlighet för din AR15. Det är viktigt att följa säkerhetsanvisningarna noggrant för att säkerställa en säker och effektiv användning av produkten.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten enligt tillverkarens anvisningar.
- Kontrollera att alla delar är i gott skick innan installation och användning.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och andra sårbara grupper.
- Rapportera alla farliga produkter och incidenter till relevanta myndigheter.
- Håll dig informerad om eventuella återkallelser via EU:s Safety Gateplattform.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Kontrollera att gasblocket är korrekt installerat för att undvika läckage.
- Använd skyddsglasögon och handskar under installation och användning för att skydda mot eventuella skador.
- Se till att vapnet är avstängt och avlastat innan du påbörjar installationen.
- Använd endast rekommenderade verktyg för installation för att undvika skador på produkten eller dig själv.
- Var medveten om att den patenterade Bleed Offfunktionen kan påverka systemets tryck och funktion. Följ instruktionerna noggrant.

Instruktioner för installation och användning

1. Förberedelse:

- Se till att du har alla nödvändiga verktyg och komponenter tillgängliga.
- Läs igenom alla instruktioner innan du påbörjar installationen.

2. Installation av gasblock:

- Ta bort det gamla gasblocket om det finns ett installerat.
- Placera det nya gasblocket på den önskade platsen och se till att det sitter ordentligt.
- Använd de medföljande skruvarna för att fästa gasblocket, se till att det är korrekt justerat.

3. Montering av bultbärare:

- Installera bultbäraren i uppreptaket enligt tillverkarens anvisningar.
- Kontrollera att bultbäraren är korrekt monterad innan du fortsätter.

4. Testa systemet:

- När installationen är klar, utför en noggrann kontroll av systemet.
- Testa vapnet utan ammunition för att säkerställa att allt fungerar som det ska.

Avfallshanteringsinstruktioner

- Följ lokala lagar och förordningar för avfallshantering av metallkomponenter och andra material.
- Återvinn material där det är möjligt för att minska miljöpåverkan.
- Kassera eventuella defekta eller skadade delar på ett säkert sätt.

Kontaktinformation för vidare support

För frågor eller mer information om produkten, vänligen kontakta din återförsäljare eller tillverkaren direkt. Se till att ha produktens modellnummer och inköpsinformation tillgänglig när du kontaktar supporten.

Tack för att du valde DI Builders Kit med Clamp On .750" Gas Block. Vi önskar dig en säker och framgångsrik användning av din produkt.