

DI BUILDERS KIT WITH CLAMP ON .750" GAS BLOCK - DI BUILDERS KIT WITH CLAMP ON .750" GAS BLACK CARBINE 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 CARBINE RH
- Manufacturer: SUPERLATIVE ARMS LLC
- Product no.: 430109801
- Mfr. No.: SABO-DI-RFD-CM7
- 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: 850051342020

Item details

Made in USA

US export classification: 0A501.c

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für das DI BUILDERS KIT MIT CLAMP ON .750" GAS BLOCK](#)
- [English: Safety Instruction Guide for DI Builders Kit with Clamp On .750" Gas Block](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il DI Builders Kit con Clamp On .750" Gas Block](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för DI BUILDERS KIT WITH CLAMP ON .750" GAS BLOCK](#)

Sicherheitshinweise für das DI BUILDERS KIT MIT CLAMP ON .750" GAS BLOCK

Einführung

Willkommen zum DI Builders Kit von Superlative Arms. Dieses Produkt ist für die Verwendung mit der AR15Plattform konzipiert und bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihr eigenes direktes ImpingementSystem zu erstellen. Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um eine sichere Nutzung und Installation zu gewährleisten.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass Sie alle Sicherheitsanweisungen befolgen, um Risiken zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Überprüfen Sie regelmäßig auf mögliche Schäden oder Abnutzungen.
- Melden Sie unsichere Produkte oder Vorfälle umgehend den zuständigen Behörden.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Benutzung

- Verwenden Sie das DI Builders Kit nur mit kompatiblen AR15Verschlüssen.
- Achten Sie darauf, dass der Gasblock korrekt installiert ist, um Gaslecks zu vermeiden.
- Tragen Sie beim Umgang mit dem Produkt geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille und Handschuhe.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie Anzeichen von Beschädigungen feststellen.
- Überprüfen Sie nach der Installation die Funktion des Gasblocks, um sicherzustellen, dass er ordnungsgemäß arbeitet.

Anweisungen zur Installation und Nutzung

Installation

1. **Vorbereitung:** Stellen Sie sicher, dass Sie alle benötigten Werkzeuge bereit haben.
2. **Gasblock installieren:**
 - Entfernen Sie den alten Gasblock, falls vorhanden.
 - Platzieren Sie den neuen Gasblock an der vorgesehenen Stelle.
 - Ziehen Sie die Schrauben mit dem richtigen Drehmoment fest, um eine sichere Verbindung zu gewährleisten.
3. **Gasrohr anschließen:** Stellen Sie sicher, dass das Gasrohr korrekt mit dem Gasblock verbunden ist.
4. **Überprüfung:** Überprüfen Sie die Installation auf Festigkeit und Dichtigkeit.

Nutzung

- Führen Sie vor der ersten Benutzung eine Funktionsprüfung durch.
- Achten Sie auf ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen während des Gebrauchs.
- Bei Problemen oder Unsicherheiten wenden Sie sich an einen Fachmann.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektro und Elektronikgeräte.
- Trennen Sie alle nicht mehr benötigten Teile und entsorgen Sie diese getrennt.
- Informieren Sie sich über Recyclingmöglichkeiten in Ihrer Nähe.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder bei Fragen zu diesem Produkt wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder an die zuständige Sicherheitsbehörde in Ihrem Land.

Bitte beachten Sie, dass diese Sicherheitshinweise im Einklang mit den EUVorgaben für Produktsicherheit erstellt wurden. Achten Sie darauf, die oben genannten Richtlinien zu befolgen, um die Sicherheit bei der Verwendung des DI Builders Kits zu gewährleisten.

Safety Instruction Guide for DI Builders Kit with Clamp On .750" Gas Block

Introduction

Thank you for choosing the DI Builders Kit with Clamp On .750" Gas Block. This guide is designed to ensure your safety and the proper use of this product in compliance with the EU General Product Safety Regulation (GPSR). Please read this manual carefully before using the kit.

General Safety Guidelines

- Ensure that you are familiar with the product and its components before use.
- Always wear appropriate safety gear, including eye protection, when handling firearms and related components.
- Keep the kit and all its parts out of reach of children and unauthorized users.
- Regularly inspect the gas block and related components for wear, damage, or corrosion before each use.
- Only use this kit with compatible AR15 platforms. Using it with incompatible firearms may lead to unsafe conditions.
- Follow all local laws and regulations regarding firearm modifications and usage.

Specific Safety Precautions for Use

- Always ensure the firearm is unloaded before installing or adjusting the gas block.
- Be cautious when adjusting the gas flow; improper adjustments can lead to increased wear or malfunction of the firearm.
- When using suppressors or SBRs, monitor the system closely for any signs of excessive pressure or malfunction.
- Avoid using the gas block in extreme conditions without proper testing and adjustments.
- If you experience any unusual behavior from the firearm while using this kit, stop using it immediately and consult a qualified gunsmith.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation:

- Ensure you have all necessary tools for installation, including a torque wrench and appropriate screwdrivers.
- Ensure the firearm is completely unloaded and pointed in a safe direction.

2. Installation:

- Remove the existing gas block, if applicable.
- Position the Superlative Arms adjustable gas block over the gas port of the barrel.
- Secure the gas block in place using the clampon mechanism, ensuring it is aligned properly.
- Tighten the screws to the manufacturer's recommended torque specifications using a torque wrench.
- Install the preinstalled 304 Stainless Steel gas tube into the gas block.

3. Adjustment:

- Using the adjustment screw, set the gas flow according to your preferences. Start with a conservative setting and test the firearm.
- Monitor the function of the firearm during testing and make adjustments as necessary.

4. Testing:

- Conduct test firing in a controlled environment to ensure the gas block functions correctly.
- Observe for any signs of malfunction, excessive recoil, or failure to cycle.

5. Maintenance:

- Regularly clean the gas block and surrounding areas to prevent carbon buildup.
- Check the adjustment screw and detent for wear and ensure it functions smoothly.

Disposal Instructions

- Dispose of the product in accordance with local regulations regarding firearm components and hazardous materials.
- Do not dispose of the product in regular household waste.
- If the product becomes damaged or is no longer usable, contact a local recycling center for proper disposal methods.

Contact Information for Further Support

For safety inquiries or concerns regarding the product, please consult the manufacturer's website or your local distributor for assistance.

By following these guidelines, you can ensure a safe and effective experience with the DI Builders Kit with Clamp On .750" Gas Block. Thank you for your attention to safety and responsible firearm use.

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. Questo kit è progettato per l'uso con il sistema AR15 e offre una soluzione innovativa per l'operatività del vostro fucile. È fondamentale seguire le istruzioni di sicurezza per garantire un uso corretto e sicuro del prodotto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicuratevi di leggere e comprendere tutte le istruzioni prima dell'uso.
- Conserva queste istruzioni in un luogo sicuro per future consultazioni.
- Verifica regolarmente il prodotto per eventuali segni di usura o danni.
- Non utilizzare il prodotto in modo improprio o per scopi diversi da quelli previsti.
- Tieni il prodotto lontano dalla portata di bambini e animali domestici.
- Segnala eventuali prodotti difettosi o incidenti alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Indossa sempre occhiali protettivi durante l'installazione e l'uso del kit.
- Assicuratevi che l'arma sia scarica prima di iniziare qualsiasi lavoro di installazione.
- Non tentare di modificare il kit in alcun modo; tutte le modifiche possono compromettere la sicurezza e le prestazioni.
- Utilizza solo bulloni AR15 compatibili con il carrier a iniezione diretta.
- Non utilizzare il kit con munizioni non compatibili o di dubbia provenienza.
- In caso di malfunzionamenti, interrompi immediatamente l'uso e contatta un professionista qualificato.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione

- Assicuratevi di avere tutti gli strumenti necessari a portata di mano.
- Controlla che il kit sia completo e in buone condizioni.

2. Installazione del Blocco Gas

- Rimuovi il vecchio blocco gas, se presente, seguendo le istruzioni specifiche per il tuo modello.
- Posiziona il nuovo blocco gas Superlative Arms sul tubo gas, assicurandoti che sia allineato correttamente.
- Fissa il blocco gas utilizzando le viti fornite, assicurandoti che siano ben serrate.

3. Installazione del Carrier

- Inserisci il carrier a iniezione diretta nell'upper receiver dell'AR15.
- Assicuratevi che il carrier sia correttamente posizionato e bloccato in posizione.

4. Regolazione del Gas

- Regola la vite di regolazione del gas secondo le istruzioni fornite nel manuale.
- Testa il funzionamento del sistema con munizioni appropriate, facendo attenzione a eventuali segni di malfunzionamento.

5. Controllo Finale

- Dopo l'installazione, controlla che non ci siano perdite di gas e che tutti i componenti siano ben fissati.
- Esegui un test di funzionamento in un ambiente sicuro.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Segui le normative locali per lo smaltimento dei materiali del prodotto.
- Non gettare il prodotto nei rifiuti domestici. Contatta un centro di raccolta rifiuti specializzato per il corretto smaltimento.
- Ricicla i materiali quando possibile, seguendo le linee guida locali sul riciclaggio.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per ulteriori informazioni o domande riguardanti la sicurezza del prodotto, consulta il sito web del produttore o contatta il rappresentante del servizio clienti. Assicurati di avere il numero di modello e altri dettagli del prodotto a portata di mano per ricevere assistenza più rapidamente.

Ricorda che la sicurezza è la tua responsabilità. Segui sempre le istruzioni e le linee guida per garantire un uso sicuro e efficace del tuo DI Builders Kit con Clamp On .750" Gas Block.

Säkerhetsinstruktioner för DI BUILDERS KIT WITH 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 designat för att förbättra driftsystemet för din AR15. För att säkerställa din säkerhet och optimala prestanda, vänligen läs och följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten enligt tillverkarens anvisningar för att undvika skador.
- Kontrollera att alla komponenter är i gott skick innan installation och användning.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och andra som kan vara obekanta med dess användning.
- Rapportera eventuella osäkra produkter eller olyckor till relevanta myndigheter.
- Kontrollera regelbundet EU:s Safety Gateplattform för uppdateringar om återkallelser.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd alltid skyddsglasögon och handskar när du installerar eller hanterar produkten.
- Se till att vapnet är avstängt och tomt innan installation av gasblocket.
- Undvik att använda produkten i ogynnsamma miljöer, såsom i närheten av brandkällor eller i extremt fuktiga förhållanden.
- Installera inte produkten om du är osäker på hur det ska göras; sök hjälp från en kvalificerad tekniker.

Instruktioner för installation och användning

1. Förberedelse:

- Kontrollera att alla delar av kitet är närvarande och oskadade.
- Läs igenom installationsanvisningarna noggrant.

2. Installation av gasblock:

- Ta bort det befintliga gasblocket (om tillämpligt) från din AR15.
- Rengör området där det nya gasblocket ska installeras.
- Placera det nya gasblocket på plats och se till att det sitter ordentligt.
- Använd rätt verktyg för att fästa gasblocket enligt tillverkarens specifikationer.

3. Installera bultbäraren:

- Kontrollera att bultbäraren är kompatibel med din AR15.
- Installera bultbäraren enligt tillverkarens instruktioner.

4. Testa systemet:

- Innan du använder vapnet, testa systemet för att säkerställa att allt fungerar korrekt.
- Kontrollera att gasflödet är justerat korrekt för din specifika ammunition.

Avfallshantering

- Avlägsna och kassera förpackningsmaterial och eventuella oanvända delar på ett miljövänligt sätt.
- Följ lokala riktlinjer och förordningar för avfallshantering av metall och andra material.

Kontaktinformation för ytterligare support

För ytterligare frågor eller support, vänligen kontakta tillverkaren eller en kvalificerad tekniker. Kontrollera alltid att du har den senaste informationen gällande säkerhetsåtgärder och produktuppdateringar.

Dessa säkerhetsinstruktioner är utformade för att säkerställa en säker och effektiv användning av DI Builders Kit med Clamp On .750" Gas Block. Tack för att du följer dessa riktlinjer och bidrar till en säker användning av produkten.