

DI BUILDERS KIT WITH SOLID .625" GAS BLOCK - DI BUILDERS KIT WITH SOLID .625" GAS BLACK MIDLLENGTH 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: .625 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: Carbine Direct Impingement: DI Builders Kit



Attributes

- Name: DI BUILDERS KIT WITH SOLID .625" GAS BLACK MIDLENGTH RH
- Manufacturer: SUPERLATIVE ARMS LLC
- Product no.: 430109805
- Mfr. No.: SABO-DI-RFD-MM6
- Inside Diameter: .625
- Make: AR-15
- Material: Steel
- Style: Screw
- Delivery weight: 0.907kg
- Shipping height: 57mm
- Shipping width: 83mm
- Shipping length: 413mm
- UPC: 850051342051

Item details

Made in USA

US export classification: 0A501.c

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für das DI BUILDERS KIT MIT SOLID .625" GAS BLOCK](#)
- [English: Safety Instruction Guide for DI Builders Kit with Solid .625" Gas Block](#)
- [Italiano: Guida alla Sicurezza del Prodotto per il DI Builders Kit con Gas Block Solido .625"](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för DI BUILDERS KIT med SOLID .625" GAS BLOCK](#)

Sicherheitshinweise für das DI BUILDERS KIT MIT SOLID .625" GAS BLOCK

Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf des DI Builders Kits von Superlative Arms! Dieses Kit ist darauf ausgelegt, Ihnen zu helfen, Ihr AR15 Betriebssystem sicher und effektiv zu konfigurieren. Um die Sicherheit bei der Verwendung dieses Produkts zu gewährleisten, finden Sie hier wichtige Sicherheitshinweise und Anleitungen.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Achten Sie darauf, alle Anweisungen und Sicherheitshinweise in diesem Handbuch zu befolgen.
- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Beschädigungen oder Verschleiß.
- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Berichten Sie unsichere Produkte oder Unfälle an die zuständigen Behörden.

Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwenden Sie das Kit nur mit einem kompatiblen AR15 Verschluss.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile korrekt installiert sind, um Fehlfunktionen zu vermeiden.
- Tragen Sie beim Arbeiten mit dem Kit geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille und Handschuhe.
- Achten Sie darauf, dass der Gasblock ordnungsgemäß eingestellt ist, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.
- Überprüfen Sie die GasEinstellschraube regelmäßig auf Erosion oder Festfressen.

Anweisungen für Installation und Verwendung

1. Vorbereitung:

- Stellen Sie sicher, dass alle Teile des Kits vorhanden sind.
- Lesen Sie die Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie mit der Installation beginnen.

2. Installation des Gasblocks:

- Entfernen Sie den alten Gasblock, falls vorhanden.
- Setzen Sie den neuen Gasblock an der vorgesehenen Stelle ein.
- Befestigen Sie den Gasblock gemäß den Anweisungen des Herstellers.

3. Einstellung des Gasblocks:

- Stellen Sie den Gasblock in den Bleed Off Modus ein, um den Gasfluss zu regulieren.
- Überprüfen Sie die GasEinstellschraube auf korrekte Positionierung.

4. Überprüfung:

- Führen Sie eine Funktionsprüfung durch, um sicherzustellen, dass alle Teile ordnungsgemäß funktionieren.
- Achten Sie auf ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen während des Betriebs.

5. Wartung:

- Reinigen Sie den Gasblock regelmäßig, um Ablagerungen zu entfernen.
- Überprüfen Sie alle Schrauben und Verbindungen auf Festigkeit.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie alle nicht mehr benötigten Teile gemäß den lokalen Vorschriften für Elektroschrott und Metallabfälle.
- Achten Sie darauf, dass alle gefährlichen Materialien sicher und umweltgerecht entsorgt werden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder Unterstützung wenden Sie sich bitte an den Kundenservice von Superlative Arms oder konsultieren Sie die Website des Unternehmens.

Bitte beachten Sie, dass diese Sicherheitshinweise nur einen Überblick bieten und nicht alle möglichen Gefahren abdecken. Es liegt in Ihrer Verantwortung, sicherzustellen, dass Sie alle Sicherheitsvorkehrungen treffen und die gesetzlichen Bestimmungen einhalten.

Safety Instruction Guide for DI Builders Kit with Solid .625" Gas Block

Introduction

Thank you for choosing the DI Builders Kit with Solid .625" Gas Block. This guide provides essential safety instructions to ensure the safe and effective use of this product. Please read all sections carefully before using the kit.

General Safety Guidelines

- **Product Safety:** Always ensure that the product is used according to the manufacturer's instructions to prevent accidents and injuries.
- **Enhanced Recalls:** Stay informed about any recalls or safety notices related to this product. Regularly check the EU Safety Gate platform for updates.
- **Online Shopping:** If purchased online, ensure that the retailer complies with EU safety requirements.
- **Vulnerable Groups:** This product is not intended for use by children. Keep all components out of reach of children to avoid potential hazards.
- **EU Contact Point:** For safety inquiries, refer to the EU contact point provided by the manufacturer.
- **Rapid Alerts:** Be aware of the Safety Gate system for quick updates on any unsafe products.

Specific Safety Precautions for Use

- **Read Instructions:** Before use, read all instructions and safety information provided in this guide.
- **Personal Protective Equipment (PPE):** Always wear appropriate PPE, including safety glasses and gloves, when handling and assembling the kit.
- **Inspect Components:** Before installation, inspect all components for any signs of damage or defects. Do not use damaged parts.
- **Proper Handling:** Handle all parts with care to avoid injury. Sharp edges may be present.
- **Installation Environment:** Ensure that the installation is performed in a clean, dry, and welllit environment to avoid accidents.
- **Firearm Safety:** Follow all standard firearm safety rules when using this product with an AR15 platform.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation:

- Gather all necessary tools and components needed for installation.
- Ensure that you have a clean workspace.

2. Installation:

- Remove the existing gas block from your AR15 platform if applicable.
- Install the Superlative Arms adjustable gas block according to the manufacturer's instructions.
- Ensure that the gas block is securely attached and that all screws are tightened properly.

3. Gas Block Adjustment:

- Use the adjustment screw to set the desired gas flow. Ensure that the screw is not overtightened to prevent damage.
- Test the adjustment by cycling the firearm to ensure proper operation.

4. Maintenance:

- Regularly inspect the gas block and components for wear and tear.
- Clean the gas block and surrounding areas to prevent carbon buildup.

5. Usage:

- When using the firearm, ensure that all safety measures are in place.
- If using SBRs or suppressors, monitor the performance and adjust the gas flow as necessary.

Disposal Instructions

- Dispose of any packaging materials in accordance with local regulations.
- For the gas block and components, follow local guidelines for disposal of metal and firearm-related materials.
- Do not dispose of any product components in regular household waste.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the DI Builders Kit with Solid .625" Gas Block, please refer to the manufacturer's support resources or website for assistance.

By following these safety instructions, you can ensure a safe and enjoyable experience with your DI Builders Kit. Thank you for prioritizing safety and compliance with the EU General Product Safety Regulation.

Guida alla Sicurezza del Prodotto per il DI Builders Kit con Gas Block Solido .625"

Introduzione

Grazie per aver scelto il DI Builders Kit con Gas Block Solido .625" di Superlative Arms. Questo kit è progettato per migliorare le prestazioni del tuo sistema AR15. È fondamentale seguire attentamente le istruzioni di sicurezza per garantire un utilizzo sicuro e efficace del prodotto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il kit solo per l'applicazione prevista, ovvero il sistema AR15.
- Leggi attentamente tutte le istruzioni e le avvertenze prima dell'uso.
- Mantieni il kit e tutti i suoi componenti fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non utilizzare il kit se presenta segni di danni o usura.
- Segnala eventuali prodotti non sicuri o incidenti alle autorità competenti.
- Controlla regolarmente gli aggiornamenti sui richiami attraverso la piattaforma Safety Gate dell'UE.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Utilizza sempre occhiali protettivi e guanti quando installi o utilizzi il kit.
- Assicurati che l'arma sia scarica prima di iniziare l'installazione o la manutenzione.
- Non forzare mai i componenti durante l'installazione; segui le istruzioni fornite.
- Evita di utilizzare il kit in condizioni di scarsa visibilità o in ambienti non sicuri.
- Non smontare o modificare i componenti del kit senza una conoscenza adeguata.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione:

- Assicurati di avere tutti gli strumenti necessari a portata di mano.
- Controlla che il kit sia completo e privo di difetti.

2. Installazione del Gas Block:

- Rimuovi il vecchio gas block se presente.
- Posiziona il nuovo gas block Superlative Arms nella posizione corretta sul tuo AR15.
- Fissa il gas block utilizzando le viti fornite nel kit. Assicurati che siano serrate correttamente.
- Verifica che il blocco gas sia allineato correttamente e non ostacoli il movimento del portavalvole.

3. Regolazione del Gas:

- Utilizza la chiave di regolazione per impostare il flusso di gas secondo le tue preferenze.
- Non superare le impostazioni consigliate per evitare danni al sistema.

4. Test di Funzionamento:

- Dopo l'installazione, esegui un test di funzionamento in un ambiente sicuro.
- Controlla che non ci siano perdite di gas e che il sistema funzioni correttamente.

5. Manutenzione:

- Pulisci regolarmente il gas block e il portavalvole per garantire prestazioni ottimali.
- Sostituisci eventuali componenti usurati o danneggiati.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Segui le normative locali per lo smaltimento dei materiali di scarto.
- Non gettare i componenti del kit nell'ambiente; assicurati di smaltirli in modo responsabile.

Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per ulteriori informazioni o domande sulla sicurezza del prodotto, ti invitiamo a contattare il produttore o il rivenditore autorizzato. Assicurati di avere a disposizione il numero di modello e la descrizione del prodotto per ricevere assistenza specifica.

Ricorda, la sicurezza è la priorità numero uno. Segui queste istruzioni per garantire un utilizzo sicuro e responsabile del tuo DI Builders Kit con Gas Block Solido .625".

Säkerhetsinstruktioner för DI BUILDERS KIT med SOLID .625" GAS BLOCK

Introduktion

Tack för att du valt DI BUILDERS KIT med SOLID .625" GAS BLOCK från Superlative Arms LLC. Denna produkt är designad för att förbättra prestandan hos din AR15. För att säkerställa en trygg och effektiv användning av produkten, vänligen följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd produkten endast för det avsedda syftet och enligt de specifikationer som anges i denna manual.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och andra sårbara grupper.
- Kontrollera produkten regelbundet för tecken på slitage eller skador.
- Rapportera eventuella osäkra produkter eller olyckor till relevanta myndigheter.
- Håll dig informerad om eventuella återkallelser genom EU:s Safety Gateplattform.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd alltid skyddsglasögon och öronproppar vid installation och användning av produkten.
- Se till att produkten är korrekt installerad innan användning för att undvika skador.
- Undvik att använda produkten i miljöer med extrem temperatur eller fuktighet.
- Följ alltid tillverkarens instruktioner för justering av gasflödet.

Instruktioner för installation och användning

1. Förberedelse:

- Se till att du har alla nödvändiga verktyg och komponenter innan du börjar installationen.
- Läs igenom hela manualen innan installationen påbörjas.

2. Installation av gasblock:

- Ta bort det befintliga gasblocket från din AR15.
- Rengör området där det nya gasblocket ska installeras.
- Installera det nya gasblocket enligt följande steg:
 - Placera gasblocket på rätt plats.
 - Använd det medföljande skruvsetet för att fästa gasblocket.
 - Se till att gasblocket är ordentligt åtdraget men undvik att överdriva åtdragningen.

3. Justering av gasflöde:

- Använd den patenterade justeringsskruven för att ställa in gasflödet.
- Följ tillverkarens rekommendationer för gasflödesinställning baserat på ammunitionstyp och användning.

4. Testning:

- Efter installationen, testa systemet noggrant för att säkerställa att allt fungerar korrekt.
- Kontrollera att det inte finns några läckor eller andra problem.

Avfallshanteringsinstruktioner

- Kasta alla förpackningsmaterial och avfall i enlighet med lokala avfallshanteringsbestämmelser.
- Återvinn material när det är möjligt, inklusive metall och plastkomponenter.

Kontaktinformation för vidare support

För frågor eller ytterligare support, vänligen kontakta tillverkaren eller din återförsäljare. Se till att ha produktens serienummer och inköpsinformation tillgänglig för snabbare hjälp.

Vi tackar för ditt val av DI BUILDERS KIT med SOLID .625" GAS BLOCK och önskar dig en säker och framgångsrik användning av produkten.