

DI BUILDERS KIT WITH CLAMP ON .625" GAS BLOCK - DI BUILDERS KIT WITH CLAMP ON .625" GAS BLACK MIDLENGTH 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: 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: Carbine Direct Impingement: DI Builders Kit



Attributes

- Name: DI BUILDERS KIT WITH CLAMP ON .625" GAS BLACK MIDLENGTH RH
- Manufacturer: SUPERLATIVE ARMS LLC
- Product no.: 430109798
- Mfr. No.: SABO-DI-RFD-MM625CM
- Inside Diameter: .625
- Make: AR-15
- Material: Steel
- Style: Clamp-On
- Delivery weight: 0.907kg

- Shipping height: 57mm
- Shipping width: 83mm
- Shipping length: 413mm
- UPC: 850051342044

Item details

Made in USA

US export classification: 0A501.c

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für das DI Builders Kit mit Clamp On .625" Gas Block](#)
- [English: Safety Instruction Guide for DI Builders Kit with Clamp On .625" Gas Block](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il DI Builders Kit con Clamp On .625" Gas Block](#)
- [Norsk: Bruksanvisning for DI BUILDERS KIT MED KLEMME PÅ .625" GASSBLokk](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för DI BUILDERS KIT MED CLAMP ON .625" GAS BLOCK](#)

Sicherheitshinweise für das DI Builders Kit mit Clamp On .625" Gas Block

Einleitung

Vielen Dank, dass du dich für das DI Builders Kit mit Clamp On .625" Gas Block von Superlative Arms LLC entschieden hast. Dieser Leitfaden bietet wichtige Informationen zur sicheren Verwendung, Installation und Entsorgung des Produkts. Bitte lies alle Anweisungen sorgfältig durch, um die Sicherheit und optimale Leistung zu gewährleisten.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass du das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck verwendest.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schütze es vor unbefugtem Zugriff.
- Überprüfe das Produkt regelmäßig auf Schäden oder Abnutzung.
- Verwende das Produkt nur in gut belüfteten Bereichen, um die Ansammlung von Gasen zu vermeiden.
- Informiere dich über die Sicherheitsvorschriften und richtlinien in deinem Land oder deiner Region.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Trage immer geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille und Gehörschutz, während der Installation oder Verwendung des Produkts.
- Überprüfe vor der Installation, ob alle Teile des Kits vorhanden und unbeschädigt sind.
- Achte darauf, dass der Gasblock korrekt und sicher installiert ist, um Leckagen oder Fehlfunktionen zu vermeiden.
- Verwende nur kompatible Komponenten, um die Sicherheit und Funktionalität des Systems zu gewährleisten.
- Bei der Verwendung von SBRs (ShortBarreled Rifles) oder Schalldämpfern achte darauf, dass der Bleed OffPort richtig funktioniert, um übermäßigen Druck abzuleiten.

Anweisungen zur Installation und Verwendung

1. Vorbereitung:

- Stelle sicher, dass du über die notwendigen Werkzeuge verfügst, um die Installation durchzuführen, einschließlich Schraubenschlüssel und Drehmomentschlüssel.
- Reinige die Kontaktflächen des Gasblocks und des Laufes gründlich, um eine sichere Verbindung zu gewährleisten.

2. Installation des Gasblocks:

- Positioniere den Gasblock an der vorgesehenen Stelle auf dem Lauf.
- Ziehe die Klemmschrauben gemäß den Herstelleranweisungen mit dem empfohlenen Drehmoment an.
- Überprüfe, ob der Gasblock fest sitzt und keine Bewegung aufweist.

3. Verwendung:

- Stelle sicher, dass das System vor jeder Verwendung auf ordnungsgemäße Funktion getestet wird.
- Achte auf ungewöhnliche Geräusche oder Rückstoßverhalten während des Betriebs und stoppe die Verwendung, wenn du Probleme feststellst.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Stelle sicher, dass alle Teile des Produkts, die nicht mehr verwendet werden, sicher und umweltgerecht entsorgt werden.
- Informiere dich über Recyclingmöglichkeiten in deiner Nähe.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder Unterstützung wende dich bitte an den Hersteller oder den Händler, bei dem du das Produkt erworben hast. Sie können dir weitere Informationen zur Sicherheit und Verwendung des Produkts bereitstellen.

Schlussfolgerung

Die Sicherheit bei der Verwendung des DI Builders Kits mit Clamp On .625" Gas Block ist von größter Bedeutung. Indem du die oben genannten Richtlinien und Anweisungen befolgst, kannst du sicherstellen, dass du das Produkt sicher und effektiv nutzt. Bei Fragen oder Unsicherheiten zögere nicht, Unterstützung zu suchen.

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

Introduction

Thank you for choosing the DI Builders Kit with Clamp On .625" Gas Block. This product is designed for use with the AR15 platform and aims to enhance your shooting experience. It is important to understand how to use this product safely and effectively. This guide provides essential safety instructions, installation guidelines, and contact information for further support.

General Safety Guidelines

- Ensure that you read and understand all instructions before using the product.
- Always handle firearms and firearm accessories with care.
- Keep the product out of reach of children and unauthorized users.
- Use the product only for its intended purpose as specified in this guide.
- Regularly inspect the product for any signs of wear or damage. Do not use if damaged.
- Report any unsafe conditions or incidents to the appropriate authorities.
- Stay informed about recall updates via the EU's Safety Gate platform.

Specific Safety Precautions for Use

- **Personal Protective Equipment (PPE):**
 - Always wear safety glasses when using firearms.
 - Hearing protection is recommended to prevent hearing damage from loud noises.
- **Installation Precautions:**
 - Ensure the firearm is unloaded before installation.
 - Work in a wellventilated area to avoid inhaling any fumes or particles.
- **Operational Safety:**
 - Do not exceed the recommended gas settings for your specific ammunition.
 - Always check the gas block and carrier for proper functionality before use.
- **Maintenance:**
 - Regularly clean the gas block and carrier to prevent carbon buildup.
 - Inspect the gas adjustment screw for any signs of erosion or damage.
- **Handling:**
 - Always treat your firearm as if it is loaded, even if you believe it is not.
 - Keep your finger off the trigger until you are ready to shoot.

Instructions for Installation and Usage

Installation Steps

1. Preparation:

- Gather all necessary tools and components.
- Ensure the firearm is unloaded and pointed in a safe direction.

2. Remove Existing Gas Block (if applicable):

- Use appropriate tools to remove the existing gas block from the firearm.

3. Install the New Gas Block:

- Align the new gas block over the gas port of the barrel.
- Secure the gas block using the provided clamps. Ensure it is tightly fastened to avoid movement during operation.

4. Install the Gas Tube:

- Insert the preinstalled gas tube into the gas block.
- Ensure the gas tube is properly aligned and secured.

5. Reinstall the Upper Receiver:

- Place the upper receiver back onto the lower receiver of the AR15.
- Ensure everything is properly aligned and secured.

6. Check Functionality:

- Before firing, check the gas adjustment screw to ensure it is set to your desired setting.
- Perform a function check to ensure the firearm operates correctly.

Usage Instructions

- Always follow the manufacturer's recommendations for ammunition and settings.
- Monitor the performance of your firearm and make adjustments to the gas block as needed.
- If you experience any malfunctions, cease use immediately and inspect the firearm and gas block for issues.

Disposal Instructions

- Dispose of any packaging materials in accordance with local regulations.
- If you need to dispose of the gas block or any components, check with local waste management authorities for proper disposal methods.
- Do not dispose of the product in regular household waste if it contains hazardous materials.

Contact Information for Further Support

For further assistance, please refer to the manufacturer's website or customer service for any inquiries regarding the product or safety concerns.

By following these safety instructions, you can ensure a safe and enjoyable experience with your DI Builders Kit with Clamp On .625" Gas Block. Always prioritize safety and responsible handling of your firearm and its components.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il DI Builders Kit con Clamp On .625" Gas Block

Introduzione

Grazie per aver scelto il DI Builders Kit con Clamp On .625" Gas Block di Superlative Arms LLC. Questo kit è progettato per migliorare le prestazioni del tuo AR15. È importante seguire attentamente le istruzioni di sicurezza per garantire un uso sicuro e corretto del prodotto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il kit solo per scopi previsti e in conformità con le istruzioni fornite.
- Controlla regolarmente il kit per segni di usura o danni. Non utilizzare componenti danneggiati.
- Tieni il kit e tutti i suoi componenti fuori dalla portata dei bambini e di persone non autorizzate.
- Non tentare di modificare o riparare il kit se non sei un tecnico qualificato.
- Segnala qualsiasi prodotto non sicuro o incidenti alle autorità competenti.
- Controlla gli aggiornamenti sui richiami sul portale Safety Gate dell'UE.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Indossa sempre occhiali protettivi e guanti quando installi o utilizzi il kit.
- Assicurati che l'arma sia scarica e che non ci siano munizioni nelle vicinanze durante l'installazione.
- Segui tutte le normative locali e nazionali relative all'uso delle armi da fuoco.
- Non utilizzare il kit in condizioni meteorologiche estreme o in ambienti non sicuri.
- Non sovraccaricare il sistema gas oltre le specifiche indicate.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

Installazione del Gas Block

1. Assicurati che l'arma sia completamente scarica.
2. Rimuovi il vecchio gas block, se presente, seguendo le istruzioni del produttore.
3. Posiziona il nuovo gas block Superlative Arms sul tubo gas.
4. Fissa il gas block utilizzando il sistema di clamp fornito nel kit.
5. Verifica che il gas block sia allineato correttamente e serrato in modo sicuro.

Uso del Kit

- Dopo l'installazione, effettua un test di funzionamento per assicurarti che il sistema operi correttamente.
- Monitora regolarmente il funzionamento del gas block e controlla eventuali perdite di gas.
- Effettua la manutenzione periodica per garantire il corretto funzionamento e la longevità del kit.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Segui le normative locali per lo smaltimento dei materiali del kit.
- Non gettare componenti del kit nell'ambiente. Ricicla i materiali quando possibile.
- Contatta le autorità locali per informazioni sullo smaltimento sicuro di materiali pericolosi.

Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per assistenza o domande relative alla sicurezza del prodotto, si prega di contattare il produttore o consultare il sito web ufficiale di Superlative Arms LLC.

Questa guida è stata redatta per garantire un utilizzo sicuro e responsabile del DI Builders Kit con Clamp On .625" Gas Block. Segui sempre le istruzioni e le linee guida di sicurezza per proteggere te stesso e gli altri.

Bruksanvisning for DI BUILDERS KIT MED KLEMME PÅ .625" GASSBLokk

Introduksjon

Takk for at du valgte DI Builders Kit med klemme på .625" gassblokk fra Superlative Arms LLC. Dette settet er designet for å gi deg alt du trenger for å oppgradere gasssystemet på din AR15. Vennligst les denne bruksanvisningen nøye for å sikre trygg og effektiv bruk av produktet.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Bruk alltid personlig verneutstyr som vernebriller og hansker under installasjon og bruk.
- Sørg for at våpenet er i en sikker tilstand før du begynner å installere eller håndtere komponentene.
- Hold produktet utilgjengelig for barn og andre som ikke har erfaring med våpen.
- Les og forstå alle instruksjoner før bruk for å unngå ulykker og skader.
- Rapportere eventuelle usikre produkter eller ulykker til relevante myndigheter.

Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- Kontroller at gassblokken og bolt carrieren er riktig installert før bruk.
- Unngå å bruke gassblokken med uforenlige bolter eller komponenter som ikke er spesifisert av produsenten.
- Ikke juster gassjusteringsskruen mens våpenet er under belastning eller i bruk.
- Vær oppmerksom på at gassjusteringsskruen kan bli varm under bruk; håndter med forsiktighet.
- Ved bruk av SBRer og/eller dempere, vær oppmerksom på at Bleed Offporten reduserer tilbakeslag, men det er fortsatt viktig å overvåke systemets ytelse.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Forberedelse

- Sørg for at våpenet er helt avfyrt og avkjølt.
- Samle alt nødvendig verktøy og utstyr for installasjonen.

2. Installasjon av gassblokk

- Fjern den gamle gassblokken fra løpet.
- Plasser den nye gassblokken i ønsket posisjon på løpet.
- Bruk klemmen til å feste gassblokken sikkert.
- Kontroller at gassrøret er korrekt installert og koblet til gassblokken.

3. Installasjon av bolt carrier

- Installer den nye bolt carrieren i mottakeren.
- Kontroller at bolt carrieren er korrekt plassert og fungerer som forventet.

4. Justering av gassflyt

- Juster gassjusteringsskruen til ønsket nivå, men unngå å skru den helt ut.
- Test våpenet for å sikre at det fungerer riktig med de valgte innstillingene.

5. Sikkerhetskontroll

- Etter installasjonen, utfør en grundig sikkerhetskontroll for å sikre at alle komponenter er korrekt

installert og festet.

Avfallsinstruksjoner

- Følg lokale forskrifter for avhending av metallkomponenter.
- Ikke kast gassblokken eller bolt carrieren i vanlig avfall. Kontakt lokale myndigheter for informasjon om resirkulering.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For spørsmål eller bekymringer angående produktet, vennligst kontakt produsenten eller din lokale forhandler for støtte.

Vennligst vær oppmerksom på at det er ditt ansvar å følge alle sikkerhetsprosedyrer og retningslinjer for å sikre trygg bruk av dette produktet. Takk for at du tar sikkerheten på alvor!

Säkerhetsinstruktioner för DI BUILDERS KIT MED CLAMP ON .625" GAS BLOCK

Introduktion

Tack för att du valt DI Builders Kit med Clamp On .625" Gas Block från Superlative Arms LLC. Denna produkt är designad för att förbättra prestandan hos din AR15. För att säkerställa säker användning och långvarig funktionalitet, vänligen läs och följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Säkerställ att produkten används i enlighet med tillverkarens instruktioner.
- Kontrollera regelbundet produkten för tecken på slitage eller skador.
- Använd alltid personlig skyddsutrustning, inklusive skyddsglasögon och handskar, vid installation och användning.
- Förvara produkten utom räckhåll för barn och andra individer som kan vara i riskzonen.
- Rapportera eventuella osäkra produkter eller olyckor till relevanta myndigheter.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd endast kompatibla slutstycken med detta kit för att undvika skador.
- Kontrollera att gasblocket är korrekt installerat och justerat innan användning.
- Undvik att justera gasflödet medan vapnet är laddat eller i bruk.
- Var medveten om att användning av SBR:er (ShortBarreled Rifles) och dämpare kan förändra tryckdynamiken och påverka systemets funktion.
- Se till att alla skruvar och fästelement är korrekt åtdragna för att förhindra läckage av gas.

Instruktioner för installation och användning

1. Förberedelser:

- Samla alla nödvändiga verktyg och material innan installationen.
- Kontrollera att du har rätt typ av slutstycke som är kompatibelt med ditt kit.

2. Installation av gasblock:

- Ta bort det befintliga gasblocket (om tillämpligt) från din AR15.
- Rengör området noggrant för att säkerställa en bra passform.
- Placera det nya gasblocket på rätt plats och se till att det är korrekt justerat.
- Använd de medföljande fästelementen för att säkra gasblocket på plats.

3. Justering av gasflöde:

- Använd en lämplig skruvmejsel för att justera gasjusteringsskruven till önskad inställning.
- Kontrollera att skruven är ordentligt åtdragen för att förhindra läckage.

4. Slutlig inspektion:

- Kontrollera att alla komponenter är korrekt installerade och att det inte finns några synliga skador.
- Genomför en funktionstest utan ammunition för att säkerställa att systemet fungerar som avsett.

Avfallshanteringsinstruktioner

- När produkten inte längre är i användning, se till att den avlägsnas på ett miljövänligt sätt.
- Kontakta lokala avfallshanteringsmyndigheter för riktlinjer om hur man korrekt återvinner eller kassera metallkomponenter.

Kontaktinformation för ytterligare stöd

För frågor om säkerhet och användning, vänligen kontakta tillverkaren eller en auktoriserad återförsäljare. Se till att ha produktens serienummer till hands för snabbare hjälp.

Avslutande anmärkningar

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en säker och effektiv användning av DI Builders Kit med Clamp On .625" Gas Block. Tack för att du prioriterar säkerheten och ansvarig användning av dina produkter.