

AR-15 ADJUSTABLE PISTON SYSTEM WITH SOLID 0.750" GAS BLOCK

- AR-15 ADJ PISTON SYSTEM W/SOLID .750" GAS BLOCK CARBINE RH

The Superlative Arms patent pending "Bleed Off", direct impingement, gas block for the AR15 platform adjusts the gas flow by bleeding the gas out of the block instead of restricting the flow like conventional adjustable blocks. NOT RATED FOR 300 BLACKOUT IN PISTOL LENGTH Results: The pressure used in the block is reduced only to the amount required to drive the bolt carrier. The remaining gas / pressure are bled out of the block allowing the system to run much cleaner and cooler. Reduction of felt recoil. Patented adjustment detent is located outside of the block and therefore no contamination. The gas adjustment screw does not restrict the gas flow; therefore there is no erosion or seizing of the screw / 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.

DATA: Firearm Type: AR15 Gas Length: Pistol, Carbine, Mid-Length, and Rifle Barrel Diameter: 0.750" Weight: 12.8 oz., 13.1 oz, 13.4 oz, and 13.8 oz Piston Block Attachment Type: Clamp On, Socket Head Cap Screws Piston Block Material and Finish: 416 SS, Melonite Carrier: Ion Bonded, 1 pc. Carrier w/ Skis and Dimpled Key Gas Adjustment: 30 Locked Positions, Front Of Block Bleed Off Port: Front Of Block INCLUDED: Piston Block Assembly Carrier (bolt not included). (1) 3/32" X 6" Hex Key (tool to adjust gas screw) (1) 9/64" X 6" Hex key (tool to install/remove gas block plug) (1) Bushing and insert tool Installation Instructions & QR Code For Video Tutorial



Attributes

- Name: AR-15 ADJ PISTON SYSTEM W/SOLID .750" GAS BLOCK CARBINE RH
- Manufacturer: SUPERLATIVE ARMS
- Product no.: 100020584
- Mfr. No.: SABOPSC750SM
- Finish: Melonite
- Gas System Length: Carbine
- Make: AR-15
- Delivery weight: 0.583kg
- Shipping height: 64mm
- Shipping width: 89mm
- Shipping length: 406mm
- UPC: 850011846179

Item details

Made in USA

US export classification: I(g)

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [English: Safety Instruction Guide for AR15 Adjustable Piston System with Solid 0.750" Gas Block](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa Użytkowania Systemu Tłokowego AR15](#)
- [Suomi: AR15 Adjustable Piston System Käyttöohjeet ja Turvaohjeet](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för AR15 Justerbart Piston System](#)
- [Český: Návod k bezpečnému používání systému pístu AR15](#)

Safety Instruction Guide for AR15 Adjustable Piston System with Solid 0.750" Gas Block

Introduction

Thank you for choosing the AR15 Adjustable Piston System with Solid 0.750" Gas Block. This product is designed to enhance the performance of your AR15 platform while ensuring safety and reliability. Please read this safety instruction guide carefully to ensure proper use and maintenance of the product.

General Safety Guidelines

- Ensure that the product is used only by individuals who are familiar with firearms and their operation.
- Always treat the firearm as if it is loaded, even when you believe it is not.
- Keep the firearm pointed in a safe direction at all times.
- Store the product in a secure location away from children and unauthorized users.
- Regularly inspect the product for any signs of wear or damage before use.
- Follow all local laws and regulations regarding the use and ownership of firearms and firearm accessories.

Specific Safety Precautions for Use

- **Do not use the product with 300 Blackout in pistol length** as it is not rated for this application.
- Ensure that the gas adjustment screw is properly set before each use to avoid excessive gas flow, which can lead to increased recoil and potential malfunction.
- When using Short Barrel Rifles (SBRs) and/or suppressors, be aware of the bleedoff port, which allows excessive pressure to be exhausted. Monitor the system for any signs of malfunction.
- Avoid adjusting the gas adjustment screw while the firearm is hot to prevent burns or injury.
- Always wear appropriate protective gear, including eye and ear protection, when operating the firearm.

Instructions for Installation and Usage

1. Installation of the Piston Block Assembly:

- Ensure the firearm is unloaded and in a safe condition before beginning installation.
- Remove the existing gas block from the firearm, if applicable.
- Position the new piston block assembly onto the barrel, aligning it with the gas port.
- Secure the piston block using the provided clampon attachment and socket head cap screws. Ensure it is tightly fastened.

2. Adjusting the Gas Flow:

- Use the provided 3/32" hex key to adjust the gas adjustment screw.
- Turn the screw clockwise to reduce gas flow or counterclockwise to increase gas flow.
- Make adjustments in small increments and test the firearm after each adjustment to find the optimal setting.
- Ensure that the adjustment detent is engaged to prevent unintentional adjustments during use.

3. Using the BleedOff Port:

- Familiarize yourself with the location of the bleedoff port at the front of the block.
- Monitor the system for any excessive blowback or pressure during operation, especially when using suppressors.

4. PostUse Maintenance:

- After each use, clean the piston block and gas adjustment screw to remove any carbon buildup.
- Inspect all components for wear and replace any damaged parts immediately.

Disposal Instructions

- Dispose of the product in accordance with local regulations and guidelines for firearm accessories.
- Do not dispose of the product in regular household waste.
- Contact local authorities or waste management facilities for proper disposal methods.

Contact Information for Further Support

For any inquiries or concerns regarding the safety and use of this product, please refer to the manufacturer's contact information provided in the product packaging.

Please adhere to these safety instructions to ensure a safe and enjoyable experience with your AR15 Adjustable Piston System. Always prioritize safety and proper usage to maintain the integrity of both the firearm and the accessory.

Instrukcja Bezpieczeństwa Użytkowania Systemu Tłokowego AR15

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup systemu tłokowego AR15 z regulowanym blokiem gazowym. Celem tej instrukcji jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkownika produktu zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa produktów w Unii Europejskiej (EU GPSR). Prosimy o uważne przeczytanie poniższych informacji przed użyciem produktu.

Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Upewnij się, że produkt jest używany zgodnie z przeznaczeniem.
- Zawsze przestrzegaj lokalnych przepisów dotyczących posiadania i używania broni.
- Regularnie sprawdzaj produkt pod kątem uszkodzeń lub zużycia.
- Przechowuj produkt w bezpiecznym miejscu, z dala od dzieci i osób nieupoważnionych.
- Zgłaszaj wszelkie niebezpieczne sytuacje lub uszkodzenia do odpowiednich organów.

Specyficzne środki ostrożności podczas użytkowania

- Używaj tylko oryginalnych części i akcesoriów zalecanych przez producenta.
- Przed użyciem upewnij się, że produkt jest poprawnie zainstalowany i sprawny.
- Nie modyfikuj produktu w sposób, który mógłby wpłynąć na jego bezpieczeństwo lub wydajność.
- Unikaj stosowania produktu w warunkach ekstremalnych, które mogą wpłynąć na jego działanie, takich jak ekstremalne temperatury lub wilgotność.
- Zawsze używaj odpowiednich środków ochrony osobistej podczas obsługi broni.

Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

1. Instalacja bloku gazowego:

- Upewnij się, że wszystkie elementy są czyste i wolne od zanieczyszczeń.
- Zainstaluj blok gazowy zgodnie z instrukcjami producenta, upewniając się, że jest on mocno zamocowany.
- Skorzystaj z dostarczonych narzędzi do regulacji śruby gazowej, aby dostosować przepływ gazu do swoich potrzeb.

2. Użytkowanie systemu:

- Przed każdym użyciem sprawdź, czy system działa poprawnie.
- Regularnie kontroluj stan bloku gazowego i innych komponentów.
- Po zakończeniu strzelania, upewnij się, że broń jest rozładowana i bezpiecznie przechowywana.

3. Regulacja gazu:

- Użyj klucza sześciokątnego do regulacji przepływu gazu. Pamiętaj, aby nie przekręcać regulacji do końca, aby uniknąć uszkodzeń.

Instrukcje dotyczące utylizacji

- Produkt należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów niebezpiecznych.
- Nie wyrzucaj produktu do zwykłych śmietników.
- Skontaktuj się z lokalnymi służbami zajmującymi się utylizacją, aby uzyskać informacje na temat prawidłowej procedury.

Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszego wsparcia

W razie pytań dotyczących bezpieczeństwa produktu lub potrzeby uzyskania dodatkowych informacji, skontaktuj się z lokalnym punktem kontaktowym w Unii Europejskiej.

Pamiętaj, aby regularnie sprawdzać aktualizacje dotyczące bezpieczeństwa produktów na platformie Safety Gate Unii Europejskiej. Zgłaszaj wszelkie niebezpieczne produkty lub incydenty do odpowiednich organów. Twoje bezpieczeństwo jest dla nas priorytetem.

AR15 Adjustable Piston System Käyttöohjeet ja Turvaohjeet

Johdanto

Tervetuloa AR15 Adjustable Piston System tuotteen käyttöohjeisiin. Tämä opas tarjoaa tärkeitä turvallisuusohjeita ja käyttöohjeita, jotta voit käyttää tuotetta turvallisesti ja tehokkaasti. Huomioithan, että tuotteen käyttö edellyttää vastuullista toimintaa ja asianmukaisia turvatoimia.

Yleiset Turvaohjeet

- Varmista, että tuote on asennettu ja käytetty vain asianmukaisten ohjeiden mukaisesti.
- Tarkista tuote säännöllisesti vaurioiden tai kulumisen varalta.
- Käytä aina henkilökohtaisia suojavarusteita, kuten suojalaseja ja kuulosuojaimia, kun käytät tuotetta.
- Pidä tuote lasten ulottumattomissa.
- Älä käytä tuotetta, jos se on vaurioitunut tai siinä on puutteita.
- Ilmoita mahdollisista vaarallisista tuotteista tai onnettomuuksista viranomaisille.

Erityiset Turvatoimet Käytössä

- Varmista, että kaasujärjestelmä on säädetty oikein ennen käyttöä.
- Älä yritä muuttaa kaasun säätöruuvia ilman asianmukaista työkalua.
- Käytä vain suositeltuja lisävarusteita ja osia.
- Vältä tuotteen käyttöä, jos et ole perehtynyt sen toimintaan tai käyttöohjeisiin.
- Tarkista, että kaikki kiinnitykset ovat tiukkoja ennen käyttöä.

Asennus ja Käyttöohjeet

1. Asennus

- Varmista, että kaikki tarvittavat työkalut ovat saatavilla.
- Seuraa mukana olevia asennusohjeita huolellisesti.
- Käytä oikean kokoisia kiinnitysmuttereita ja pultteja.
- Tarkista, että kaikki osat ovat paikoillaan ja tiukasti kiinni.

2. Käyttö

- Sääda kaasujärjestelmä haluttuun asentoon ennen käyttöä.
- Käynnistä tuote ja tarkista, että se toimii oikein.
- Seuraa tuotteen käyttöä ja tarkista, että se ei ylikuormitu.
- Pidä tuote puhtaana ja huolla sitä säännöllisesti.

Hävittämishohjeet

- Hävitä tuote ympäristöystävällisesti.
- Ota yhteyttä paikallisiin kierrätyskeskuksiin tai jätehuoltoon saadaksesi lisätietoja.
- Älä hävitä tuotetta tavallisten kotitalousjätteiden mukana.

Lisätietoja Tukea Varten

Jos tarvitset lisätietoja tai apua tuotteen käytössä, ota yhteyttä tuotteen valmistajaan tai jälleenmyyjään. Varmista, että sinulla on kaikki tarvittavat tiedot mukana, kuten tuotteen malli ja sarjanumero.

Säkerhetsinstruktioner för AR15 Justerbart Piston System

Introduktion

Tack för ditt val av Superlative Arms AR15 Justerbart Piston System med Solid 0.750" Gas Block. Denna produkt är designad för att ge en säker och effektiv användning på AR15plattformen. Följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant för att säkerställa korrekt installation och användning.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten i enlighet med tillverkarens anvisningar.
- Kontrollera produkten för skador innan användning. Använd inte en skadad produkt.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och andra sårbara grupper.
- Var medveten om att detta system inte är bedömt för 300 Blackout i pistol längd.
- Rapportera alla osäkra produkter eller olyckor till relevanta myndigheter.
- Kontrollera för återkallelseuppdateringar på EU:s Safety Gateplattform.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd skyddsutrustning, inklusive ögonskydd, när du installerar eller använder systemet.
- Kontrollera att gasjusteringsskruven är korrekt installerad för att undvika läckage.
- Se till att det patenterade justeringsdetentet är på plats för att förhindra oavsiktlig justering.
- Undvik att använda produkten med överdriven gastryck som kan orsaka skador.
- Använd endast rekommenderade verktyg för installation och justering.

Instruktioner för installation och användning

1. Förberedelse

- Kontrollera att alla delar är kompletta och oskadade.
- Läs igenom installationsinstruktionerna noggrant innan du börjar.

2. Installation av Piston Block

- Ta bort det befintliga gasblocket från ditt AR15vapen.
- Placera det justerbara piston blocket på plats och använd de medföljande Clamp On eller Socket Head Cap Screws för att fästa det.
- Se till att alla skruvar är ordentligt åtdragna men undvik överdriven kraft.

3. Justering av Gasflöde

- Använd den medföljande 3/32" hexnyckeln för att justera gasjusteringsskruven.
- Vrid skruven i de angivna 30 låsta positionerna för att optimera gasflödet.

4. Testa Systemet

- Innan du använder vapnet, kontrollera att allt är korrekt installerat.
- Utför en testskjutning för att säkerställa att systemet fungerar som avsett.

5. Underhåll av Piston System

- Rengör systemet regelbundet för att ta bort kolavlagringar.
- Kontrollera gasjusteringsskruven för erosion eller fastkörning och justera vid behov.

Avfallshantering

- Avfall och trasiga delar ska hanteras i enlighet med lokala miljöbestämmelser.
- Återvinn material där det är möjligt.

Kontaktinformation för ytterligare support

För frågor eller support angående detta produkt, vänligen kontakta tillverkaren eller din återförsäljare.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en säker och effektiv användning av ditt AR15 Justerbara Piston System. Tack för att du bidrar till en säker användning av våra produkter.

Návod k bezpečnému používání systému pístu AR15

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili systém pístu AR15 od společnosti Superlative Arms. Tento produkt byl navržen s ohledem na bezpečnost a efektivitu. Před použitím tohoto zařízení si prosím pečlivě přečtete tento návod, abyste zajistili jeho správné a bezpečné používání.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Ujistěte se, že jste plně obeznámeni se zákony a předpisy týkajícími se používání střelných zbraní ve vaší oblasti.
- Tento produkt je určen pouze pro dospělé a měl by být používán pouze osobami, které mají platné povolení a zkušenosti s manipulací se střelnými zbraněmi.
- Před a po každém použití zkontrolujte, zda je produkt v dobrém stavu a zda nejeví známky poškození.
- Vždy používejte ochranné brýle a sluchátka při používání střelných zbraní.
- Udržujte produkt mimo dosah dětí a nezletilých osob.

Specifické bezpečnostní opatření při používání

- Při instalaci a používání systému pístu AR15 dodržujte následující pokyny:
 - Před instalací se ujistěte, že je zbraň vybitá a odpojená od jakýchkoli zdrojů energie.
 - Při manipulaci se systémem pístu se vyhýbejte kontaktu s očima a pokožkou.
 - Nepoužívejte systém pístu, pokud je poškozen nebo pokud se vyskytují neobvyklé zvuky nebo vibrace během používání.
 - Při použití SBR a/nebo tlumičů dbejte na to, abyste dodržovali pokyny výrobce ohledně maximálního tlaku.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Příprava na instalaci

- Zkontrolujte, zda máte všechny potřebné nástroje pro instalaci, včetně:
 - (1) 3/32" X 6" hex klíč (nástroj pro nastavení plynového šroubu)
 - (1) 9/64" X 6" hex klíč (nástroj pro instalaci/odstranění zátky plynového bloku)
 - (1) Nástroj pro vložení a vložení Bushing
- Přečtete si pokyny k instalaci a ujistěte se, že rozumíte celému procesu.

2. Instalace systému pístu

- Ujistěte se, že je zbraň vybitá.
- Odstraňte starý plynový blok a připravte místo pro nový.
- Nainstalujte nový pístový blok podle pokynů výrobce.
- Ujistěte se, že je vše pevně utaženo a správně umístěno.

3. Nastavení plynu

- Pomocí dodaného hex klíče nastavte plynový šroub na požadovanou úroveň.
- Ujistěte se, že je šroub zajištěn a že nedochází k únikům plynu.

4. Testování

- Po instalaci a nastavení proveďte testovací střelbu na bezpečném místě.
- Sledujte chování zbraně a zkontrolujte, zda nedochází k únikům nebo jiným problémům.

Pokyny pro likvidaci

- Tento produkt a jeho součásti by měly být likvidovány v souladu s místními předpisy o odpadech.
- Pokud je produkt poškozen nebo nefunkční, obraťte se na odborníka na likvidaci nebezpečných materiálů.

Další podpora

- Pro další informace o produktu a jeho bezpečném používání se obraťte na výrobce nebo autorizovaného prodejce.