

AR-15 COMPETITION SERIES BARREL MID-LENGTH - AR-15 16"

BARREL MID-LENGTH LAPPED 416 SS

Blackout Defense AR-15 Competition Series barrels are exceptional button-rifled barrels that are designed for precision. It is not unusual for customers of Blackout Defense Competition Series barrels to shoot sub MOA in optimal conditions using match-grade ammunition and other quality components. The Competition Series barrels start with premium 416-R stainless steel bars that are gun-drilled and reamed in 5R rifling and 1:8 twist at slower production speeds for more consistent bore and groove diameters. They are then slowly lapped to reduce tooling marks and achieve a superior bore finish for increased accuracy. The blanks are then fully stress relieved and precision air gauged before profiling, threading, and chambering begins. Profiling and threading are completed on an ultra-precision 5-axis mill turn machine. The profile design includes three thermal expansion rings to prevent distortion of the barrel during heavy use, as well as an extended gas block journal to accommodate enhanced gas blocks. The muzzle thread is machined to $\frac{1}{2}$ x 28 with an 11-degree crown. The barrels are then chambered in .223 Wylde and individually inspected with a dummy round in addition to precision go and no-go gauges to ensure an accurate headspace. Finally, the barrels are hand deburred and polished to a consistent finish and salt bath nitrided for enhanced durability and corrosion resistance. The barrel extensions are Nickel Teflon coated or enhanced lubricity, and then installed to ensure a perfect torque. Made from 416-R Stainless Steel 5R Button Rifled and Lapped 1-8 Twist Mid-Length Gas System .750" Gas Block Diameter $\frac{1}{2}$ -28 Muzzle Threads Salt Bath Nitride Finish



Attributes

- Name: AR-15 16" BARREL MID-LENGTH LAPPED 416 SS
- Manufacturer: BLACKOUT DEFENSE
- Product no.: 100042686
- Mfr. No.: 92234
- Barrel Weight: 1.97 lbs
- Cartridge: 223 Wylde
- Finish: Nitride
- Gas System Length: Mid-Length
- Length: 16"
- Make: AR-15
- Muzzle Threads: 1/2-28
- Twist: 1-8
- Delivery weight: 0.998kg
- UPC: 850023922342

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für den AR15 Competition Series Lauf](#)
- [English: AR15 Competition Series Barrel Safety Instruction Guide](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Prodotto](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för AR15 Competition Series Barrel](#)

Sicherheitshinweise für den AR15 Competition Series Lauf

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für den AR15 Competition Series Lauf von Blackout Defense entschieden haben. Dieser Lauf wurde entwickelt, um Ihnen eine hohe Präzision und Leistung zu bieten. Um die sichere Nutzung und Handhabung des Produkts zu gewährleisten, lesen Sie bitte diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Stellen Sie sicher, dass Sie alle Anweisungen in diesem Handbuch befolgen, um die Sicherheit während der Nutzung zu gewährleisten.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand des Laufs und aller zugehörigen Komponenten.
- Verwenden Sie nur geeignete Munition, die für den .223 Wylde Lauf empfohlen wird.
- Halten Sie den Lauf und die Waffe außerhalb der Reichweite von Kindern und unbefugten Personen.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt nicht beschädigt oder modifiziert wird, da dies zu Sicherheitsrisiken führen kann.
- Informieren Sie sich über die geltenden Gesetze und Vorschriften in Ihrem Land oder Ihrer Region.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Tragen Sie immer geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Augen und Gehörschutz, wenn Sie mit der Waffe schießen.
- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch die Waffe auf Anzeichen von Beschädigungen oder Verschleiß.
- Stellen Sie sicher, dass der Lauf ordnungsgemäß montiert und gesichert ist, bevor Sie die Waffe benutzen.
- Achten Sie darauf, dass der Lauf nicht überhitzt. Lassen Sie ihn zwischen den Schüssen abkühlen, wenn Sie längere Zeit schießen.
- Verwenden Sie nur die vom Hersteller empfohlenen Gasblöcke und Zubehörteile.

Anweisungen für Installation und Nutzung

- **Installation:**
 1. Stellen Sie sicher, dass die Waffe entladen ist, bevor Sie mit der Installation beginnen.
 2. Entfernen Sie den alten Lauf gemäß den Anweisungen des Herstellers.
 3. Setzen Sie den neuen AR15 Competition Series Lauf in die Waffe ein und sichern Sie ihn gemäß den Anweisungen.
 4. Überprüfen Sie die Montage, um sicherzustellen, dass alles richtig sitzt und gesichert ist.
- **Nutzung:**
 1. Laden Sie die Waffe mit geeigneter Munition.
 2. Überprüfen Sie, ob der Lauf ordnungsgemäß ausgerichtet ist.
 3. Führen Sie einen Funktionstest durch, um sicherzustellen, dass der Lauf und die Waffe einwandfrei funktionieren.
 4. Schießen Sie an einem sicheren Ort und beachten Sie alle Sicherheitsrichtlinien für den Schießbetrieb.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie den Lauf und alle zugehörigen Komponenten gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Informieren Sie sich über Recyclingmöglichkeiten in Ihrer Nähe, um umweltfreundlich zu handeln.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Fragen oder Unterstützung zu Ihrem Produkt wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Einzelhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Achten Sie darauf, alle relevanten Informationen über das Produkt bereitzustellen, um eine schnellere Hilfe zu erhalten.

Schlussfolgerung

Die Sicherheit beim Umgang mit dem AR15 Competition Series Lauf ist von größter Bedeutung. Indem Sie diese Sicherheitshinweise befolgen, tragen Sie dazu bei, ein sicheres Schießerlebnis zu gewährleisten. Vielen Dank, dass Sie sich für Blackout Defense entschieden haben.

AR15 Competition Series Barrel Safety Instruction Guide

Introduction

Thank you for choosing the AR15 Competition Series Barrel. This guide provides essential safety instructions and guidelines to ensure the safe and effective use of your product. Please read this document carefully before installation and use.

General Safety Guidelines

- Always ensure that your firearm is unloaded before handling, installing, or cleaning the barrel.
- Use only the specified ammunition type (.223 Wylde) designed for this barrel to prevent malfunctions or accidents.
- Regularly inspect the barrel for any signs of wear or damage before each use.
- Never point the firearm at anything you do not intend to shoot.
- Keep the firearm in a secure location, away from children and unauthorized users.
- Follow all local laws and regulations regarding firearm use and ownership.
- Report any unsafe products or incidents to the appropriate authorities.

Specific Safety Precautions for Use

- Ensure that the gas system is properly configured to prevent malfunctions during operation.
- Use proper shooting techniques to maintain control and accuracy.
- Wear appropriate safety gear, including eye and ear protection, while shooting.
- Be aware of your surroundings and ensure a safe shooting environment.
- Do not modify the barrel or any associated components without consulting a qualified gunsmith.

Instructions for Installation and Usage

1. Installation

- Ensure you have the necessary tools for installation, including a torque wrench and appropriate gunsmithing tools.
- Verify that the barrel is clean and free from any obstructions.
- Carefully install the barrel into the upper receiver, ensuring proper alignment.
- Torque the barrel nut to the manufacturer's specifications.
- Install the gas block and ensure it is properly aligned with the gas port on the barrel.
- Check the muzzle threads to ensure they are clean and free of debris before attaching any muzzle devices.

2. Usage

- Load the firearm with the appropriate ammunition only when you are ready to shoot.
- Always keep your finger off the trigger until you are ready to fire.
- After shooting, allow the barrel to cool before cleaning or handling.
- Follow the manufacturer's recommendations for cleaning and maintenance to ensure optimal performance.

Disposal Instructions

- Dispose of the barrel in accordance with local regulations regarding firearm components.
- Contact a qualified firearms dealer or recycling center for safe disposal options.
- Do not dispose of the barrel in regular household waste.

Contact Information for Further Support

For any inquiries related to safety or product support, please refer to the contact information provided on the product packaging or visit the manufacturer's website.

Thank you for your attention to these safety instructions. Enjoy your shooting experience with the AR15 Competition Series Barrel while prioritizing safety and responsibility.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Prodotto

Introduzione

Grazie per aver scelto il **Blackout Defense AR15 Competition Series Barrel**. Questo prodotto è progettato per garantire prestazioni elevate e precisione. È fondamentale seguire le linee guida di sicurezza per garantire un utilizzo sicuro e responsabile. Questa guida fornisce informazioni importanti sulla sicurezza, l'installazione e l'uso del prodotto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di leggere attentamente tutte le istruzioni prima dell'uso.
- Conserva questa guida in un luogo accessibile per future consultazioni.
- Utilizza il prodotto solo per gli scopi previsti e in conformità con le leggi locali.
- Non utilizzare il prodotto se presenta segni di danno o usura.
- Tieni il prodotto lontano dalla portata dei bambini e di animali domestici.
- Segnala eventuali incidenti o prodotti difettosi alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Indossa sempre occhiali protettivi quando utilizzi il prodotto.
- Assicurati che l'arma sia scarica prima di installare o rimuovere la canna.
- Non puntare mai l'arma verso persone o animali.
- Utilizza solo munizioni compatibili con il calibro .223 Wylde.
- Evita di utilizzare il prodotto in condizioni meteorologiche estreme o in ambienti pericolosi.
- Controlla regolarmente l'integrità della canna e delle sue componenti.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione:

- Assicurati che l'arma sia completamente scarica.
- Raccogli gli strumenti necessari per l'installazione.

2. Installazione della Canna:

- Rimuovi la canna esistente seguendo le istruzioni del produttore.
- Posiziona la nuova canna nella parte anteriore dell'arma.
- Fissa la canna in posizione seguendo le specifiche di coppia indicate dal produttore.
- Controlla che la canna sia saldamente installata e non presenti movimenti.

3. Uso della Canna:

- Carica l'arma solo quando sei pronto a sparare.
- Segui le procedure di sicurezza standard per l'uso dell'arma.
- Effettua controlli regolari sulla canna durante l'uso per assicurarti che non ci siano segni di usura o danno.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltisci il prodotto in conformità con le normative locali sui rifiuti.
- Non gettare il prodotto nell'ambiente; considera di portarlo a un centro di riciclaggio autorizzato.
- Rimuovi tutte le parti non più utilizzabili e smaltiscile in modo sicuro.

Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per qualsiasi domanda o necessità di assistenza riguardo al prodotto, ti invitiamo a contattare il tuo rivenditore o il produttore. È importante avere un punto di riferimento per qualsiasi problematica legata alla sicurezza del prodotto.

Questa guida è stata redatta per garantire che tu possa utilizzare il **Blackout Defense AR15 Competition Series Barrel** in modo sicuro e responsabile. Seguire queste linee guida non solo contribuirà alla tua sicurezza, ma anche a quella di chi ti circonda.

Säkerhetsinstruktioner för AR15 Competition Series Barrel

Introduktion

Tack för att du valt Blackout Defense AR15 Competition Series Barrel. Denna produkt är designad för hög precision och hållbarhet. För att säkerställa säker användning och maximera prestanda, vänligen följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Säkerställ att produkten är avsedd för ditt specifika användningsområde.
- Använd alltid produkten i enlighet med tillverkarens anvisningar.
- Förvara produkten på en säker plats, utom räckhåll för barn och andra sårbara grupper.
- Kontrollera regelbundet produkten för skador eller slitage. Använd inte en skadad produkt.
- Rapportera eventuella farliga produkter eller olyckor till relevanta myndigheter.
- Håll dig informerad om återkallelser via EU:s Safety Gateplattform.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd alltid skyddsglasögon och hörselskydd när du skuter med vapnet.
- Kontrollera att vapnet är i säkert skick innan användning.
- Använd endast ammunition som är kompatibel med .223 Wylde.
- Undvik att rikta vapnet mot något du inte avser att skjuta.
- Var medveten om omgivningen och eventuella risker i området där du skuter.
- Följ alltid lokala lagar och förordningar angående vapenanvändning.

Instruktioner för installation och användning

Installation

1. **Förberedelse:** Se till att vapnet är avstängt och inte laddat.
2. **Montering av pipan:**
 - Ta bort den gamla pipan enligt tillverkarens instruktioner.
 - Fäst den nya pipan på vapnet med rätt vridmoment, enligt specifikationerna.
3. **Gasblock:** Kontrollera att gasblockjournalen är korrekt installerad och säkrad.
4. **Inspektion:** Kontrollera att alla delar är korrekt installerade och att det inte finns några synliga skador.

Användning

- Ladda vapnet med lämplig ammunition.
- Utför en säkerhetskontroll innan du skuter.
- Använd vapnet endast för avsett syfte och under kontrollerade förhållanden.
- Rengör och underhåll pipan regelbundet för att säkerställa optimal prestanda.

Avfallsinstruktioner

- Kassera eventuella avfallsmaterial i enlighet med lokala miljöbestämmelser.
- Återvinn material där det är möjligt, särskilt metallkomponenter.
- Släng inte produkten i hushållsavfall. Kontakta lokala myndigheter för korrekt avfallshantering.

Kontaktinformation för ytterligare stöd

För frågor eller support angående säkerhetsaspekter av produkten, vänligen kontakta tillverkaren eller en auktoriserad återförsäljare.

Tack för att du följer dessa säkerhetsinstruktioner. Din säkerhet och nöjdhet är vår prioritet.