

AR-15 PERFORMANCE SERIES BARRELS MID-LENGTH - AR-15 16"

BARREL MID-LENGTH BUTTON RIFLED 416 SS

Blackout Defense AR-15 Performance Series barrels are excellent button-rifled barrels that are designed for performance. It is not unusual for customers of Blackout Defense Performance Series barrels to shoot 1 MOA or better in optimal conditions using match-grade ammunition and other quality components. The Performance Series barrels start with premium 416-R stainless steel bars that are gun-drilled and reamed at standard production speeds in 5R rifling and 1:8 twist. 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 separately nitrided, cleaned, and then installed to ensure the perfect torque. Available in 11.5", 13.9", 14.5", and 16" Lengths 5R Button Rifled 1-8 Twist $\frac{1}{2}$ -28 Muzzle Threads All barrels feature a Mid-Length Gas System Salt Bath Nitride Finish .750" Gas Block Diameter



Attributes

- Name: AR-15 16" BARREL MID-LENGTH BUTTON RIFLED 416 SS
- Manufacturer: BLACKOUT DEFENSE
- Product no.: 100042685
- Mfr. No.: 92232
- 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: 0.635kg

Item details

Made in USA

US export classification: 0A501.c

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für den AR15 PERFORMANCE SERIES BARRELS MIDLENGTH BLACKOUT DEFENSE AR15 16" BARREL MIDLENGTH BUTTON RIFLED 416 SS](#)
- [English: AR15 Performance Series Barrels Safety Instruction Guide](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för AR15 Performance Series Barrels](#)

Sicherheitshinweise für den AR15 PERFORMANCE SERIES BARRELS MIDLENGTH BLACKOUT DEFENSE AR15 16" BARREL MIDLENGTH BUTTON RIFLED 416 SS

Einführung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf des AR15 Performance Series Laufs von Blackout Defense. Dieser Lauf wurde entwickelt, um höchste Leistung und Präzision zu bieten. Um sicherzustellen, dass Sie das Produkt sicher und effektiv nutzen, befolgen Sie bitte die folgenden Sicherheitsrichtlinien und Gebrauchsanweisungen.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Lesen Sie alle Anweisungen und Sicherheitsinformationen sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden.
- Verwenden Sie den Lauf nur in Übereinstimmung mit den geltenden Gesetzen und Vorschriften in Ihrer Region.
- Halten Sie das Produkt von Kindern und unbefugten Personen fern.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand des Laufs und anderer Komponenten auf Abnutzung oder Beschädigung.
- Verwenden Sie nur empfohlene Munition und Zubehörteile, um die Sicherheit und Leistung zu gewährleisten.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Vermeiden Sie den Kontakt mit heißen Oberflächen, insbesondere nach dem Schießen.
- Tragen Sie beim Schießen immer geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Gehörschutz und Schutzbrille.
- Stellen Sie sicher, dass der Lauf ordnungsgemäß montiert ist, bevor Sie das Feuerwaffensystem verwenden.
- Achten Sie beim Umgang mit Munition auf eine sichere Handhabung, um Unfälle zu vermeiden.
- Verwenden Sie den Lauf nicht, wenn er Anzeichen von Beschädigung oder Abnutzung aufweist.

Anweisungen für Installation und Nutzung

1. Installation des Laufs:

- Stellen Sie sicher, dass alle Werkzeuge und Materialien bereit sind.
- Entfernen Sie das vorhandene Laufsystem gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Überprüfen Sie die Gewinde des neuen Laufs auf Sauberkeit und Unversehrtheit.
- Montieren Sie den neuen Lauf mit dem richtigen Drehmoment entsprechend den Herstellerangaben.
- Überprüfen Sie, ob der Lauf fest sitzt und keine Spielräume aufweist.

2. Nutzung des Laufs:

- Stellen Sie sicher, dass die Feuerwaffe vor dem Laden und Schießen immer entladen ist.
- Laden Sie die Munition gemäß den Sicherheitsrichtlinien und prüfen Sie die Funktionsfähigkeit des Systems.
- Führen Sie eine Sicherheitsüberprüfung durch, bevor Sie das Feuerwaffensystem aktiv verwenden.
- Achten Sie auf Ihre Umgebung und schießen Sie nur in sicheren, dafür vorgesehenen Bereichen.
- Nach dem Schießen reinigen Sie den Lauf und die Waffe gründlich, um eine optimale Leistung zu gewährleisten.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie alle Verpackungsmaterialien gemäß den örtlichen Vorschriften für Abfallentsorgung.
- Wenn der Lauf am Ende seiner Lebensdauer ist oder nicht mehr verwendet werden kann, bringen Sie ihn zu einer autorisierten Sammelstelle für gefährliche Abfälle.
- Informieren Sie sich über lokale Vorschriften zur Entsorgung von Waffenbestandteilen.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder Unterstützung wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Sie können auch die EUSicherheitsplattform besuchen, um Informationen über Rückrufe oder Sicherheitswarnungen zu erhalten.

Bitte beachten Sie, dass es wichtig ist, alle Sicherheitsrichtlinien und Anweisungen zu befolgen, um die Sicherheit und Leistung Ihres AR15 Performance Series Laufs zu gewährleisten. Schießen Sie verantwortungsbewusst und genießen Sie Ihr Produkt!

AR15 Performance Series Barrels Safety Instruction Guide

Introduction

Thank you for choosing the AR15 Performance Series Barrels by Blackout Defense. This guide provides essential safety instructions and guidelines to ensure safe usage and maintenance of your barrel. Please read this document carefully to understand how to handle and maintain your product safely.

General Safety Guidelines

- Ensure that you are familiar with the local laws and regulations regarding firearm ownership and use.
- Always treat firearms as if they are loaded, even when you believe they are not.
- Store your firearm and barrel securely to prevent unauthorized access, especially by children and vulnerable individuals.
- Use only highquality, matchgrade ammunition that is compatible with .223 Wylde specifications.
- Regularly inspect your barrel for any signs of wear or damage before use.
- Do not modify the barrel or any components without consulting a qualified gunsmith.

Specific Safety Precautions for Use

- Ensure that you are using the correct tools and equipment when installing or maintaining your barrel.
- Always wear appropriate safety gear, including eye protection, when handling firearms.
- Be aware of your surroundings and ensure that you are in a safe environment when shooting.
- Avoid using the barrel in wet or humid conditions to prevent corrosion.
- If you experience any malfunctions or unusual behavior while using the barrel, cease use immediately and consult a professional.

Instructions for Installation and Usage

1. Installation

- Ensure that the firearm is unloaded before beginning installation.
- Use a torque wrench to secure the barrel extension to the upper receiver to the manufacturer's specified torque settings.
- Verify that the barrel is properly aligned with the gas block and that the gas block journal is correctly positioned.
- Check that the muzzle threads are clean and free of debris before attaching any muzzle device.
- Inspect the chamber using a dummy round to ensure proper fit and function.

2. Usage

- Load ammunition into the magazine according to the manufacturer's instructions.
- Always check the barrel for obstructions before firing.
- Fire in a controlled manner, ensuring that you are aware of your target and what lies beyond it.
- After shooting, allow the barrel to cool down before handling it again to avoid burns.
- Clean the barrel after each use to maintain performance and prevent corrosion. Use appropriate cleaning solvents and tools.

Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or wornout barrels in accordance with local regulations.
- Do not attempt to recycle or repurpose firearm components without consulting local laws.
- Ensure that all hazardous materials, such as cleaning solvents and oils, are disposed of properly at designated facilities.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or additional support regarding the AR15 Performance Series Barrels, please refer to the manufacturer's contact information provided with your product packaging or visit the official website.

Conclusion

By following these safety guidelines and instructions, you can ensure a safe and enjoyable experience with your AR15 Performance Series Barrel. Always prioritize safety and responsible handling when using firearms. Thank you for choosing Blackout Defense.

Säkerhetsinstruktioner för AR15 Performance Series Barrels

Introduktion

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

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten enligt tillverkarens anvisningar.
- Kontrollera alltid att pipan är tom innan du hanterar den.
- Förvara alltid ammunition och vapen på en säker plats, utom räckhåll för barn.
- Rapportera alla osäkra produkter eller olyckor till myndigheterna.
- Håll dig informerad om eventuella återkallelser via EU:s Safety Gateplattform.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd skyddsglasögon och hörselskydd när du skjuter.
- Kontrollera regelbundet pipans skick för sprickor eller skador.
- Använd endast ammunition som är kompatibel med .223 Wylde.
- Undvik att skjuta med överhettade pipor; låt pipan svalna mellan skottserier.
- Se till att gasblocket är korrekt installerat för att säkerställa funktionalitet.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation av pipan:

- Kontrollera att alla verktyg och komponenter är rena och fria från skräp.
- Fäst pipan på ditt AR15 chassi enligt tillverkarens specifikationer.
- Använd rätt momentinställning för att säkerställa korrekt installation.
- Kontrollera att gasblockjournalen är i linje med gasblocket.

2. Användning av pipan:

- Använd alltid pipan i en säker och kontrollerad miljö.
- Följ alla lokala lagar och förordningar angående vapenanvändning.
- Utför en funktionstest med dummyrundor innan du använder riktiga skott.

Avfallshanteringsanvisningar

- Avfall från produkten bör hanteras i enlighet med lokala avfallsbestämmelser.
- Återvinn material när det är möjligt, inklusive metall och plastkomponenter.
- Kontakta lokala myndigheter för vägledning om korrekt avfallshantering.

Kontaktinformation för ytterligare support

För frågor eller ytterligare support, vänligen kontakta tillverkaren eller återförsäljaren där produkten köptes. Se till att ha produktens serienummer tillgängligt för snabbare hjälp.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner bidrar du till en säker och effektiv användning av din Blackout Defense AR15 Performance Series Barrel. Tack för att du prioriterar säkerhet och ansvar i ditt skytte!