

# CORE SERIES .223 WYLDE CHROME-LINED BARRELS FOR AR-15 - CORE .223 WYLDE 14.5" 1-8 TAPERD MID-LENGTH CHROME-LINE THRD

Criterion's CORE Series barrels are designed with tactical shooters in mind. These barrels are built to address issues with weight distribution, balance, and handling of traditional profiles, while increasing performance through consistent harmonics and uniform heat dissipation. The CORE Series feature a modern, continuous taper profile that eliminates steps and harsh variations in diameter. The steel is redistributed where it is needed most: surrounding the chamber. Added weight over the chamber absorbs heat evenly during hard use and moves the balance of the rifle closer to the body for increased control. This is optimal for maintaining balance when used with modern accessories like Low Power Variable Optics (LPVO's), weapon-mounted lights, suppressors, clip-on night vision devices, and IR lasers; these components boost the capabilities of the rifle, but can hinder the shooter's performance by increasing front-end weight. The front end of the CORE Series remains light and fast for better handling, balance, and speed. The CORE Series helps you handle real-world applications by maintaining exceptional performance and rugged reliability during hard use. These barrels work for you wherever mobility is a priority and performance is essential. FEATURES Chrome-lined for superior barrel life and corrosion resistance. Criterion's chrome-lining process is the most refined in the industry and will not degrade accuracy. .223 Wylde chamber that is designed to safely and reliably fire both .223 Remington and 5.56 NATO ammunition while increasing accuracy due to more consistent chamber pressures. Honed and hand-lapped rifling produce perfect bore uniformity and a pristine internal finish – aids in barrel cleaning and is paramount for accuracy. Finely polished chambers for reliable extraction and feeding. Gas port tuned for proper function with and without suppressor. 0.625" Gas Block journal, dimpled for ease of installation and solid lock-up. 1/2×28 TPI muzzle threads compatible with a wide range of muzzle devices and suppressors. Precision-machined barrel extension with M4 feed ramps. AVAILABLE GAS SYSTEM LENGTHS Carbine gas system compatible with AR15 carbine length gas tubes w/10.5", 11.5" or 12.5" Barrel Length. Mid-length gas system compatible with mid-length length gas tubes w/13.9", 14.5" or 16" Barrel Length. Rifle gas system compatible with AR15 rifle length gas tubes w/18" or 20" Barrel Length.



## Attributes

- Name: CORE .223 WYLDE 14.5" 1-8 TAPERD MID-LENGTH CHROME-LINE THRD
- Manufacturer: CRITERION BARRELS INC
- Product no.: 430108525
- Mfr. No.: 15140-CR8
- Barrel Weight: 1.65 lbs
- Cartridge: 223 Wylde
- Contour: Tapered
- Finish: Black
- Gas System Length: Mid-Length
- Length: 14.5"
- Make: AR-15
- Muzzle Threads: 1/2-28
- Twist: 1-8
- Delivery weight: 0.748kg
- Shipping height: 57mm
- Shipping width: 57mm
- Shipping length: 457mm

## Item details

Made in USA

US export classification: 0A501.c

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für die CORE SERIES .223 WYLDE CHROMELINED BARRELS FÜR AR15](#)
- [English: CORE SERIES .223 WYLDE CHROMELINED BARRELS FOR AR15 Safety Instruction Guide](#)
- [Italiano: Guida alla Sicurezza del Prodotto per CORE SERIES .223 WYLDE CHROMELINED BARRELS FOR AR15](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för CORE SERIES .223 WYLDE CHROMELINED BARRELS FÖR AR15](#)

# Sicherheitshinweise für die CORE SERIES .223 WYLDE CHROMELINED BARRELS FÜR AR15

## Einführung

Vielen Dank, dass du dich für die CORE Serie von Criterion entschieden hast. Diese Läufe sind speziell für taktische Schützen entwickelt worden und bieten außergewöhnliche Leistung und Zuverlässigkeit. Um die Sicherheit und optimale Nutzung deines Produkts zu gewährleisten, ist es wichtig, die folgenden Sicherheitshinweise und Anweisungen zu beachten.

## Allgemeine Sicherheitshinweise

- Stelle sicher, dass du alle geltenden Gesetze und Vorschriften in deinem Land oder deiner Region bezüglich des Besitzes und der Verwendung von Feuerwaffen und deren Zubehör einhältst.
- Verwende die Läufe nur mit kompatiblen Waffen und Munition. Die CORE Serie ist für die Verwendung mit .223 Wylde Kammer konzipiert, die sowohl .223 Remington als auch 5.56 NATO Munition abfeuert.
- Überprüfe vor der Verwendung immer den Zustand deines Laufs und der Waffe auf Beschädigungen oder Abnutzungserscheinungen.
- Halte den Lauf und die Waffe außerhalb der Reichweite von Kindern und unbefugten Personen.
- Trage beim Umgang mit der Waffe immer geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille und Gehörschutz.

## Spezifische Sicherheitshinweise für die Verwendung

- Vermeide den Kontakt mit der heißen Oberfläche des Laufs während und nach dem Schießen, um Verbrennungen zu vermeiden.
- Achte darauf, dass der Lauf ordnungsgemäß montiert ist, bevor du die Waffe verwendest. Eine unsachgemäße Montage kann zu Fehlfunktionen führen.
- Verwende nur empfohlene GasblockJournalgrößen und Systeme für dein spezifisches Modell, um eine ordnungsgemäße Funktion sicherzustellen.
- Wenn du einen Schalldämpfer verwendest, stelle sicher, dass der Gasport für seine Verwendung abgestimmt ist, um eine ordnungsgemäße Funktion zu gewährleisten.
- Bei der Verwendung von Zubehörteilen wie Low Power Variable Optics (LPVOs) oder Montagevorrichtungen, achte darauf, dass das Gewicht gleichmäßig verteilt ist, um das Gleichgewicht der Waffe zu erhalten.

## Anweisungen zur Installation und Nutzung

### 1. Installation des Laufs:

- Stelle sicher, dass alle Werkzeuge, die du benötigst, zur Hand sind.
- Reinige den Lauf und die Kammer gründlich, bevor du ihn installierst.
- Befolge die spezifischen Anweisungen des Herstellers zur Installation des Laufs auf deiner AR15.
- Überprüfe, ob der Lauf sicher und fest montiert ist.

### 2. Nutzung des Laufs:

- Lade die Waffe in einer sicheren Umgebung und halte den Lauf immer in eine sichere Richtung.
- Überprüfe die Munition auf Beschädigungen, bevor du sie verwendest.
- Schieße nur, wenn du sicher bist, dass du ein sicheres Ziel hast und die Umgebung frei von Gefahren ist.

### 3. Wartung des Laufs:

- Reinige den Lauf regelmäßig, um die Genauigkeit und Lebensdauer zu gewährleisten. Achte auf das makellose Innenfinish, das die Reinigung erleichtert.
- Überprüfe regelmäßig den Zustand des Laufs und der Waffe auf Anzeichen von Abnutzung oder Beschädigung.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorge alte oder beschädigte Laufteile und Zubehörteile gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Informiere dich über die richtigen Entsorgungsmethoden für Feuerwaffen und deren Zubehör in deiner Region.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für Unterstützung und Fragen zu deinem Produkt, wende dich bitte an den Hersteller oder einen autorisierten Händler.

Bitte beachte, dass diese Sicherheitshinweise nicht alle möglichen Gefahren abdecken können. Es liegt in deiner Verantwortung, sicherzustellen, dass du alle notwendigen Sicherheitsvorkehrungen triffst und die geltenden Gesetze und Vorschriften einhältst.

# CORE SERIES .223 WYLDE CHROMELINED BARRELS

## FOR AR15 Safety Instruction Guide

### Introduction

Thank you for choosing the CORE Series .223 Wylde ChromeLined Barrels for your AR15. This product is designed for tactical shooters, ensuring optimal performance and reliability. This safety instruction guide provides essential information to ensure safe handling, installation, and usage of the barrel. Please read this guide carefully before using the product.

### General Safety Guidelines

- Always treat every firearm as if it is loaded.
- Ensure you are familiar with local laws and regulations regarding firearms and ammunition.
- Conduct regular inspections of your firearm and barrel for any signs of wear or damage.
- Only use ammunition that is compatible with the .223 Wylde chamber, specifically .223 Remington and 5.56 NATO.
- Keep the firearm pointed in a safe direction at all times.
- Store the firearm and barrel in a secure location, away from children and unauthorized users.
- Wear appropriate safety gear, including eye and ear protection, when shooting.
- Avoid using the barrel in environments that may expose it to extreme temperatures, moisture, or corrosive substances.

### Specific Safety Precautions for Use

- **Weight Distribution:** Be aware that the barrel's design redistributes weight over the chamber. This may affect handling and balance, especially when using additional accessories.
- **Heat Management:** The barrel is designed for efficient heat dissipation. Monitor the barrel temperature during extended use to avoid overheating.
- **Installation of Accessories:** When installing muzzle devices or suppressors, ensure compatibility with the 1/2×28 TPI muzzle threads. Improper installation may lead to malfunction or injury.
- **Gas System Compatibility:** Ensure that you are using the appropriate gas system length (Carbine, Midlength, or Rifle) for your specific configuration to prevent cycling issues.
- **Rifling and Accuracy:** The barrel features finely polished chambers and handlapped rifling. Regular cleaning is essential to maintain accuracy and prevent fouling.

### Instructions for Installation and Usage

### **1. Installation:**

- Ensure the firearm is unloaded and pointed in a safe direction.
- Remove the existing barrel from the upper receiver of your AR15.
- Install the CORE Series barrel by aligning the barrel extension with the upper receiver.
- Secure the barrel using the appropriate barrel nut, ensuring it is torqued to manufacturer specifications.
- Install the gas block at the designated journal (0.625") and secure it according to your gas system length.
- Attach the muzzle device or suppressor, ensuring proper alignment and tightness.

### **2. Usage:**

- Load the firearm with compatible ammunition (.223 Remington or 5.56 NATO).
- Conduct a function check to ensure the firearm cycles correctly with the new barrel.
- Adjust your shooting stance and grip to accommodate the barrel's weight distribution for optimal control.
- Monitor the performance of the barrel during use. If you notice any irregularities, cease use immediately and inspect the barrel.

### **3. Cleaning and Maintenance:**

- After each use, clean the barrel using appropriate cleaning solutions and tools.
- Pay special attention to the chamber and rifling to maintain optimal accuracy.
- Regularly inspect for signs of corrosion or wear, particularly in the chromelined areas.

## **Disposal Instructions**

- Dispose of the barrel in accordance with local regulations regarding firearms and firearm components.
- If the barrel is damaged or no longer usable, consider recycling metal components where possible.
- Ensure that all firearm-related materials are securely stored or disposed of to prevent unauthorized access.

## **Contact Information for Further Support**

For any inquiries regarding safety, usage, or installation, please consult the manufacturer or a qualified firearms expert. Always ensure that you are following the latest safety guidelines and regulations.

Thank you for your attention to these safety instructions. Enjoy your shooting experience with the CORE Series .223 Wylde ChromeLined Barrel for AR15!

# Guida alla Sicurezza del Prodotto per CORE SERIES .223 WYLDE CHROMELINED BARRELS FOR AR15

## Introduzione

Grazie per aver scelto i fucili della serie CORE di Criterion. Questo prodotto è progettato per garantire prestazioni elevate e affidabilità durante l'uso. È fondamentale seguire le linee guida di sicurezza per garantire un utilizzo corretto e sicuro. Questa guida fornisce informazioni essenziali sulla sicurezza, l'installazione e l'uso del prodotto.

## Linee Guida Generali sulla Sicurezza

- Assicurati di leggere e comprendere tutte le istruzioni prima dell'uso.
- Conserva questa guida in un luogo sicuro per future consultazioni.
- Utilizza solo munizioni raccomandate (.223 Remington e 5.56 NATO).
- Verifica regolarmente lo stato del fucile e delle sue parti per eventuali segni di usura o danni.
- Non utilizzare il fucile in condizioni meteorologiche estreme o in ambienti pericolosi.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Indossa sempre occhiali protettivi e protezioni per le orecchie durante l'uso del fucile.
- Non puntare mai il fucile verso persone o animali.
- Mantieni il dito fuori dal grilletto fino a quando non sei pronto a sparare.
- Assicurati che il fucile sia scarico prima di effettuare manutenzioni o controlli.
- Non modificare il fucile in alcun modo che possa compromettere la sicurezza o le prestazioni.
- Non utilizzare accessori non approvati che potrebbero influire sulla sicurezza.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### Installazione

- Segui attentamente le istruzioni fornite nella confezione per l'installazione del fucile.
- Assicurati che tutte le parti siano correttamente montate e fissate.
- Utilizza strumenti appropriati per l'installazione e non forzare mai le parti.
- Verifica che il sistema gas sia correttamente configurato per il tipo di lunghezza della canna scelta.

### Uso

- Prima di ogni utilizzo, controlla che il fucile sia in buone condizioni e che non ci siano ostruzioni nella canna.
- Carica il fucile solo in un ambiente sicuro e controllato.
- Esegui un controllo di sicurezza per assicurarti che il fucile sia pronto per l'uso.
- Durante il tiro, mantieni sempre una postura stabile e controllata.
- Dopo l'uso, esegui una pulizia e manutenzione regolare del fucile per garantire prestazioni ottimali.

## Istruzioni per il Disposizione

- Non smaltire il fucile o le sue parti nel normale spazzatura.
- Segui le normative locali per lo smaltimento di armi e munizioni.
- Contatta un professionista per la dismissione sicura del fucile se non è più utilizzabile.

## Informazioni per Ulteriori Supporto

Per ulteriori domande o preoccupazioni relative alla sicurezza del prodotto, ti invitiamo a contattare il tuo rivenditore di fiducia o un esperto del settore. È importante avere sempre accesso a informazioni affidabili e aggiornate per garantire l'uso sicuro del tuo fucile.

Ti ringraziamo per aver scelto i fucili della serie CORE di Criterion. La tua sicurezza e soddisfazione sono la nostra priorità.



# Säkerhetsinstruktioner för CORE SERIES .223 WYLDE CHROMELINED BARRELS FÖR AR15

## Introduktion

Tack för att du valt Criterion Barrels INC:s CORE Series .223 Wylde ChromeLined Barrels. Denna produkt är designad för att ge överlägsen prestanda och tillförlitlighet. För att säkerställa säker användning och optimal prestanda, vänligen läs och följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten enligt tillverkarens instruktioner.
- Kontrollera att alla komponenter är i gott skick innan användning.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och andra som inte är utbildade i säker vapenhantering.
- Rapportera eventuella skador eller defekter till tillverkaren omedelbart.
- Kontrollera regelbundet för eventuella återkallelser via EU:s Safety Gateplattform.

## Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd alltid skyddsglasögon och hörselskydd vid skjutning.
- Se till att vapnet är korrekt laddat och att du är medveten om omgivningen innan du avfyrar.
- Undvik att rikta vapnet mot något som inte är avsett att träffas.
- Använd endast den ammunition som rekommenderas för produkten (.223 Remington och 5.56 NATO).
- Kontrollera gasportens justering för korrekt funktion, särskilt vid användning av dämpare.
- Var medveten om att extra vikt kan påverka vapnets balans och hantering.

## Instruktioner för installation och användning

### Installation

- Se till att du har rätt verktyg och säkerhetsutrustning innan du börjar installationen.
- Följ dessa steg för installation:
  1. Ta bort det gamla loppet från vapnet enligt tillverkarens instruktioner.
  2. Rengör gevärsramen noggrant innan installation av det nya loppet.
  3. Montera det nya loppet på gevärsramen och se till att det är korrekt justerat.
  4. Använd 1/2×28 TPI muzzlegångor för att fästa eventuella muzzleenheter.
  5. Kontrollera att gasblocket är korrekt installerat och justerat för att säkerställa optimal funktion.

### Användning

- Följ dessa riktlinjer för säker användning:
  1. Kontrollera alltid att vapnet är i säkert läge innan du laddar det.
  2. Bekanta dig med vapnets funktioner och kontroller innan användning.
  3. Utför regelbundna inspektioner av loppet och andra komponenter för tecken på slitage eller skada.
  4. Förvara vapnet på en säker plats när det inte används.
  5. Rengör loppet regelbundet för att upprätthålla noggrannhet och prestanda.

## Avfallsinstruktioner

- Avfallshantering av produkten ska ske enligt lokala lagar och förordningar.
- Försäkra dig om att alla avfallsmaterial, inklusive förpackningar, hanteras på ett miljövänligt sätt.
- Kontakta lokala myndigheter för råd om korrekt avfallshantering av vapenrelaterade produkter.

## Kontaktinformation för ytterligare stöd

För mer information eller hjälp med produkten, vänligen kontakta tillverkaren direkt eller besök deras officiella webbplats. Var noga med att ha produktens serienummer och inköpsinformation tillgänglig för att få snabb hjälp.

Tack för att du valde Criterion Barrels INC:s CORE Series. Vi uppskattar ditt förtroende och önskar dig en säker och framgångsrik användning av din nya produkt.