

# AR 308 PR-10 BARREL CALIBER MATCHED GAS SYSTEM CARBON FIBER - PROOF RESEARCH 6.5 CREEDMOOR 1-8 TWIST 22" CARBON FIBER BARREL

PROOF Research designed these long range specific barrels that feature their rifle length plus 2" (CAMGAS) gas system to moderate bolt carrier velocity and dwell time issues that previously plagued Creedmoor and 260 AR barrels. The proprietary gas tube is included, but requires use of a JP enhanced High Pressure bolt for best function. (452-000-113) PROOF Research's match-grade carbon fiber barrels are stronger, lighter, and as accurate as the finest precision steel barrels and will maintain their performance in the harshest conditions. Up to 64% lighter than traditional steel barrels Match-grade accuracy Improved heat dissipation for cooler and longer lasting barrels No point-of-impact shift during high-volume fire Reduced harmonic barrel vibration Unprecedented durability



## Attributes

- Name: PROOF RESEARCH 6.5 CREEDMOOR 1-8 TWIST 22" CARBON FIBER BARREL
- Manufacturer: PROOF RESEARCH
- Product no.: 100023305
- Mfr. No.: 100639
- Barrel Weight: 3.0 lbs
- Cartridge: 6.5 Creedmoor
- Finish: Carbon Fiber
- Gas System Length: Camgas,Rifle +2
- Length: 22"
- Make: AR .308
- Muzzle Threads: 5/8-24
- Twist: 1-8"
- Delivery weight: 1.338kg
- UPC: 843068100639

## Item details

Made in USA

US export classification: 0A501.c

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitsanleitung für den AR 308 PR10 Lauf](#)
- [English: Safety Instruction Guide for AR 308 PR10 Barrel](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Fusto AR 308 PR10](#)
- [Suomi: Turvallisuusohjeet AR 308 PR10 Piipulle](#)

# Sicherheitsanleitung für den AR 308 PR10 Lauf

## Einführung

Danke, dass du dich für den AR 308 PR10 Lauf entschieden hast. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitsinformationen und Anweisungen für die ordnungsgemäße Verwendung deines Laufs. Bitte lies diese Anleitung gründlich, um eine sichere Handhabung und Wartung zu gewährleisten.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Handle den Lauf stets mit Sorgfalt, um Verletzungen zu vermeiden.
- Stelle sicher, dass der Lauf mit deiner Feuerwaffe kompatibel ist, bevor du ihn installierst.
- Halte dich an alle lokalen Gesetze und Vorschriften bezüglich der Modifikationen und Nutzung von Feuerwaffen.
- Bewahre den Lauf an einem sicheren Ort auf, außerhalb der Reichweite von Kindern und unbefugten Personen.
- Überprüfe den Lauf regelmäßig auf Abnutzungs- oder Beschädigungszeichen, bevor du ihn verwendest.
- Melde unsichere Produkte oder Unfälle den örtlichen Behörden.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Trage geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Augenschutz, beim Handhaben oder Installieren des Laufs.
- Stelle sicher, dass die Feuerwaffe entladen ist, bevor du mit der Installation oder Wartung beginnst.
- Überschreite nicht die empfohlenen Spezifikationen für die Art und Ladung der Munition.
- Sei dir der Möglichkeit eines erhöhten Rückstoßes bewusst, wenn du MatchGradeMunition verwendest.
- Vermeide die Verwendung des Laufs unter extremen Temperaturen oder Bedingungen, die die Leistung beeinträchtigen könnten.
- Wenn du auf Störungen stößt, stelle die Nutzung sofort ein und konsultiere einen qualifizierten Büchsenmacher.

## Anweisungen für Installation und Nutzung

### 1. Vorbereitung:

- Stelle sicher, dass du die notwendigen Werkzeuge für die Installation hast, einschließlich eines Drehmomentschlüssels und geeigneter HeadspaceMessgeräte.
- Lies das Handbuch der Feuerwaffe für spezifische Anweisungen zur Installation des Laufs.

### 2. Installationsschritte:

- Entferne den vorhandenen Lauf gemäß den Anweisungen des Herstellers von der Feuerwaffe.
- Reinige die Laufverlängerung und den oberen Empfänger, um Schmutz oder alte Schmierstoffe zu entfernen.
- Richte den neuen Lauf mit dem oberen Empfänger aus und stelle sicher, dass das Gasloch richtig positioniert ist.
- Ziehe die Laufmutter gemäß den Spezifikationen des Herstellers mit einem Drehmomentschlüssel an.
- Installiere das im Lieferumfang enthaltene proprietäre Gasrohr.
- Stelle sicher, dass die BolzenTrägersystem kompatibel und richtig installiert ist.

### 3. Nutzung:

- Überprüfe vor dem Schießen, ob der Lauf sicher befestigt ist und alle Komponenten einwandfrei funktionieren.
- Verwende nur die empfohlene Munitionsart (6.5 Creedmoor) für optimale Leistung.
- Achte während längerer Schießsessions auf Anzeichen von Überhitzung des Laufs.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorge den Lauf gemäß den lokalen Vorschriften für Feuerwaffenkomponenten.
- Wenn der Lauf über einen Einsatz hinaus beschädigt ist, ziehe in Betracht, das Material, wo möglich, zu recyceln.
- Entsorge den Lauf nicht im regulären Haushaltsmüll.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für Fragen oder Bedenken bezüglich des AR 308 PR10 Laufs besuche bitte die Website des Herstellers oder kontaktiere deren Kundensupport für Unterstützung.

Danke für deine Aufmerksamkeit bezüglich dieser Sicherheitsrichtlinien. Genieße dein Schießerlebnis mit dem AR 308 PR10 Lauf!

# Safety Instruction Guide for AR 308 PR10 Barrel

## Introduction

Thank you for choosing the AR 308 PR10 Barrel. This guide provides important safety information and instructions for the proper use of your barrel. Please read this guide thoroughly to ensure safe operation and maintenance.

## General Safety Guidelines

- Always handle the barrel with care to prevent injury.
- Ensure that the barrel is compatible with your firearm before installation.
- Follow all local laws and regulations regarding firearm modifications and usage.
- Store the barrel in a secure location, out of reach of children and unauthorized users.
- Regularly inspect the barrel for signs of wear or damage before use.
- Report any unsafe products or accidents to local authorities.

## Specific Safety Precautions for Use

- Wear appropriate safety gear, including eye protection, when handling or installing the barrel.
- Ensure the firearm is unloaded before installation or maintenance.
- Do not exceed the recommended specifications for ammunition type and load.
- Be aware of the potential for increased recoil when using matchgrade ammunition.
- Avoid using the barrel in extreme temperatures or conditions that may affect performance.
- If you experience any malfunctions, cease use immediately and consult a qualified gunsmith.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Preparation:

- Ensure you have the necessary tools for installation, including a torque wrench and appropriate headspace gauges.
- Read the firearm's manual for specific instructions related to barrel installation.

### 2. Installation Steps:

- Remove the existing barrel from the firearm according to the manufacturer's instructions.
- Clean the barrel extension and upper receiver to remove any debris or old lubricant.
- Align the new barrel with the upper receiver, ensuring the gas port is positioned correctly.
- Torque the barrel nut to the manufacturer's specifications using a torque wrench.
- Install the proprietary gas tube included with the barrel.
- Ensure that the bolt carrier group is compatible and properly installed.

### 3. Usage:

- Before firing, check that the barrel is securely attached and that all components are functioning correctly.
- Use only the recommended ammunition type (6.5 Creedmoor) for optimal performance.
- Monitor the barrel for any signs of overheating during extended firing sessions.

## Disposal Instructions

- Dispose of the barrel in accordance with local regulations regarding firearm components.
- If the barrel is damaged beyond use, consider recycling the material where possible.
- Do not dispose of the barrel in regular household waste.

## Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the AR 308 PR10 Barrel, please refer to the manufacturer's website or contact their customer support for assistance.

Thank you for your attention to these safety guidelines. Enjoy your shooting experience with the AR 308 PR10 Barrel!

# Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Fusto AR 308 PR10

## Introduzione

Grazie per aver scelto il fusto AR 308 PR10. Questa guida fornisce informazioni importanti sulla sicurezza e istruzioni per l'uso corretto del tuo fusto. Si prega di leggere attentamente questa guida per garantire un'operazione e una manutenzione sicure.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Maneggiare sempre il fusto con cura per prevenire infortuni.
- Assicurarsi che il fusto sia compatibile con la propria arma da fuoco prima dell'installazione.
- Seguire tutte le leggi e i regolamenti locali riguardanti le modifiche e l'uso delle armi da fuoco.
- Conservare il fusto in un luogo sicuro, fuori dalla portata di bambini e utenti non autorizzati.
- Ispezionare regolarmente il fusto per segni di usura o danni prima dell'uso.
- Segnalare eventuali prodotti non sicuri o incidenti alle autorità locali.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Indossare l'equipaggiamento di sicurezza appropriato, inclusi occhiali protettivi, quando si maneggia o si installa il fusto.
- Assicurarsi che l'arma da fuoco sia scarica prima dell'installazione o della manutenzione.
- Non superare le specifiche raccomandate per il tipo di munizioni e il carico.
- Essere consapevoli del potenziale aumento del rinculo quando si utilizzano munizioni di grado match.
- Evitare di utilizzare il fusto in temperature estreme o condizioni che possono influenzare le prestazioni.
- Se si verificano malfunzionamenti, interrompere immediatamente l'uso e consultare un armaiolo qualificato.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### 1. Preparazione:

- Assicurarsi di avere gli strumenti necessari per l'installazione, inclusi una chiave dinamometrica e gauge di testa appropriati.
- Leggere il manuale dell'arma da fuoco per istruzioni specifiche relative all'installazione del fusto.

### 2. Passaggi di Installazione:

- Rimuovere il fusto esistente dall'arma da fuoco secondo le istruzioni del produttore.
- Pulire l'estensione del fusto e il ricevitore superiore per rimuovere eventuali detriti o vecchi lubrificanti.
- Allineare il nuovo fusto con il ricevitore superiore, assicurandosi che il portaghiaccio sia posizionato correttamente.
- Serrare il dado del fusto secondo le specifiche del produttore utilizzando una chiave dinamometrica.
- Installare il tubo del gas proprietario incluso con il fusto.
- Assicurarsi che il gruppo portaotturatore sia compatibile e installato correttamente.

### 3. Uso:

- Prima di sparare, controllare che il fusto sia fissato saldamente e che tutti i componenti funzionino correttamente.
- Utilizzare solo il tipo di munizioni raccomandato (6.5 Creedmoor) per prestazioni ottimali.
- Monitorare il fusto per eventuali segni di surriscaldamento durante sessioni di sparo prolungate.

## Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire il fusto in conformità con le normative locali riguardanti i componenti delle armi da fuoco.
- Se il fusto è danneggiato oltre l'uso, considerare il riciclo del materiale quando possibile.
- Non smaltire il fusto nei rifiuti domestici normali.

## **Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto**

Per qualsiasi domanda o preoccupazione riguardante il fusto AR 308 PR10, si prega di fare riferimento al sito web del produttore o contattare il loro servizio clienti per assistenza.

Grazie per la tua attenzione a queste linee guida sulla sicurezza. Goditi la tua esperienza di tiro con il fusto AR 308 PR10!



# Turvallisuusohjeet AR 308 PR10 Piipulle

## Johdanto

Kiitos, että valitsit AR 308 PR10 piipun. Tämä opas sisältää tärkeitä turvallisuustietoja ja ohjeita piipun asianmukaiseen käyttöön. Lue tämä opas huolellisesti varmistaaksesi turvallisen toiminnan ja ylläpidon.

## Yleiset Turvallisuusohjeet

- Käsittele piippua aina varovasti vammojen estämiseksi.
- Varmista, että piippu on yhteensopiva aseesi kanssa ennen asennusta.
- Noudata kaikkia paikallisia lakeja ja sääntöjä, jotka koskevat aseiden muutoksia ja käyttöä.
- Säilytä piippu turvallisessa paikassa, lasten ja valtuuttamattomien käyttäjien ulottumattomissa.
- Tarkista piippu säännöllisesti kulumisen tai vaurioiden varalta ennen käyttöä.
- Ilmoita kaikista vaarallisista tuotteista tai onnettomuuksista paikallisille viranomaisille.

## Erytiset Turvallisuusvarotoimet Käytössä

- Käytä asianmukaista suojaruustusta, mukaan lukien silmäsuojia, piipun käsittelyssä tai asennuksessa.
- Varmista, että ase on tyhjennetty ennen asennusta tai huoltoa.
- Älä ylitä suositeltuja erikoisammustyypien ja kuormien spesifikaatioita.
- Ole tietoinen mahdollisesta lisääntyneestä rekyylistä käyttäessäsi matchgradeamoa.
- Vältä piipun käyttöä äärimmäisissä lämpötiloissa tai olosuhteissa, jotka saattavat vaikuttaa suorituskykyyn.
- Jos kohtaat toimintahäiriöitä, lopeta käyttö välittömästi ja ota yhteys pätevään asehuoltajaan.

## Asennus ja Käyttöohjeet

### 1. Valmistelu:

- Varmista, että sinulla on tarvittavat työkalut asennusta varten, mukaan lukien momenttiavain ja sopivat headspacemittarit.
- Lue aseennusohjeet saadaksesi erityiset ohjeet piipun asennukseen.

### 2. Asennusvaiheet:

- Poista olemassa oleva piippu aseesta valmistajan ohjeiden mukaan.
- Puhdista piipun liitos ja ylävastaanotin poistamalla mahdolliset roskat tai vanha voiteluaine.
- Kohdista uusi piippu ylävastaanottimen kanssa varmistaen, että kaasuputki on oikein sijoitettu.
- Kiristä piippupultti valmistajan spesifikaatioiden mukaan momenttiavaimella.
- Asenna piippuun kuuluva omistettu kaasuputki.
- Varmista, että lukon kuljettajaryhmä on yhteensopiva ja oikein asennettu.

### 3. Käyttö:

- Tarkista ennen ampumista, että piippu on tukevasti kiinnitetty ja että kaikki komponentit toimivat oikein.
- Käytä vain suositeltua ammustyyppejä (6.5 Creedmoor) optimaalisen suorituskyvyn saavuttamiseksi.
- Seuraa piippua mahdollisten ylikuumentumisen merkkien varalta pitkillä ampumasessioilla.

## Hävitysohjeet

- Hävitä piippu paikallisten sääntöjen mukaisesti, jotka koskevat asekomponenttien hävittämistä.
- Jos piippu on vaurioitunut käyttökelvottomaksi, harkitse materiaalin kierrättämistä, jos mahdollista.
- Älä hävitä piippua tavallisessa kotitalousjätteessä.

## Lisätietoja

Mikäli sinulla on kysymyksiä tai huolenaiheita AR 308 PR10 piipusta, viittaa valmistajan verkkosivustoon tai ota yhteyttä heidän asiakastukeensa saadaksesi apua.

Kiitos, että kiinnität huomiota näihin turvallisuusohjeisiin. Nauti ampumakokemuksestasi AR 308 PR10 piipun kanssa!

