

AR-15/ 308 AR CARBON FIBER BARRELS - 300 AAC BLACKOUT 1-8 TWIST 16" CARBON FIBER BARREL

Virtually impervious to weather, nicks, dings or scratches, and up to 30% lighter and 300% stiffer than equivalent weight steel AR barrels, PROOF Research's carbon fiber-wrapped barrels open up new possibilities in AR performance. These carbon fiber-wrapped barrels provide a high-end alternative to traditional barrels while still maintaining extreme accuracy, performance and durability. 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 More about The Science behind there process here: #ItsScience NOTE: GAS BLOCK, GAS TUBE and BOLT NOT INCLUDED 308 Winchester barrel utilizes a .875" gas block and 300 AAC a .750" gas block



Attributes

- Name: 300 AAC BLACKOUT 1-8 TWIST 16" CARBON FIBER BARREL
- Manufacturer: PROOF RESEARCH
- Product no.: 100018046
- Mfr. No.: 100561
- Barrel Weight: 1.19 lbs
- Cartridge: 300 AAC Blackout
- Finish: Carbon Fiber
- Gas System Length: Carbine
- Length: 16"
- Make: AR-15
- Muzzle Threads: 5/8-24
- Twist: 1-8"
- Delivery weight: 0.723kg
- Shipping height: 32mm
- Shipping width: 32mm
- Shipping length: 419mm

Item details

Made in USA

US export classification: 0A501.c

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für den PROOF Research AR15/308 AR Carbon Fiber Barrel](#)
- [English: Safety Instruction Guide for AR15/308 AR Carbon Fiber Barrels](#)
- [Český: Návod k použití a bezpečnostní pokyny pro AR15/308 AR Carbon Fiber Barrels PROOF Research 300 AAC Blackout 18 Twist 16" Carbon Fiber Barrel](#)

Sicherheitshinweise für den PROOF Research AR15/308 AR Carbon Fiber Barrel

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für den PROOF Research 300 AAC Blackout 18 Twist 16" Carbon Fiber Barrel entschieden haben. Dieser Leitfaden bietet Ihnen wichtige Informationen zur sicheren Verwendung, Installation und Entsorgung des Produkts. Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um mögliche Risiken zu vermeiden und die beste Leistung aus Ihrem Produkt herauszuholen.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass Sie die Bedienungsanleitung vollständig gelesen und verstanden haben, bevor Sie das Produkt verwenden.
- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Halten Sie das Produkt von Kindern und anderen gefährdeten Personen fern.
- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf sichtbare Schäden oder Abnutzung.
- Melden Sie unsichere Produkte oder Vorfälle an die zuständigen Behörden.
- Bleiben Sie über Rückrufupdates auf der EU Safety Gate Plattform informiert.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwenden Sie das Produkt nur mit kompatiblen AR15 oder 308 AR Systemen.
- Achten Sie darauf, dass der Gasblock korrekt installiert ist. Der 308 Winchester Lauf benötigt einen .875" Gasblock, während der 300 AAC einen .750" Gasblock benötigt.
- Vermeiden Sie Überhitzung des Laufs durch kontinuierliches Schießen ohne Pausen. Dies kann die Leistung und Lebensdauer des Laufs beeinträchtigen.
- Tragen Sie immer geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille und Ohrenschutz, während Sie mit dem Produkt arbeiten oder schießen.
- Achten Sie darauf, dass der Lauf bei der Verwendung nicht beschädigt wird. Jede Delle oder Beschädigung kann die Sicherheit und Genauigkeit beeinträchtigen.

Anweisungen zur Installation und Verwendung

1. Installation des Laufs:

- Stellen Sie sicher, dass alle benötigten Werkzeuge bereitliegen.
- Entfernen Sie den alten Lauf gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Setzen Sie den neuen Carbon Fiber Barrel in die Halterung ein und sichern Sie ihn gemäß den Anweisungen.
- Installieren Sie den Gasblock gemäß den Spezifikationen des Laufs.
- Überprüfen Sie alle Verbindungen auf festen Sitz.

2. Verwendung des Laufs:

- Laden Sie die Waffe gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Stellen Sie sicher, dass der Lauf sauber und frei von Schmutz ist, bevor Sie mit dem Schießen beginnen.
- Schießen Sie in kurzen Serien, um Überhitzung zu vermeiden.
- Überwachen Sie die Präzision und Leistung des Laufs während des Gebrauchs.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den lokalen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Bringen Sie den Lauf zu einer autorisierten Sammelstelle, wenn er nicht mehr benötigt wird.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile des Produkts sicher und umweltfreundlich entsorgt werden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder Unterstützung zu Ihrem Produkt wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder einen autorisierten Händler.

Vielen Dank, dass Sie sich für PROOF Research entschieden haben. Wir wünschen Ihnen viel Freude und Sicherheit bei der Verwendung Ihres neuen Carbon Fiber Barrels!

Safety Instruction Guide for AR15/308 AR Carbon Fiber Barrels

Introduction

Thank you for choosing the AR15/308 AR Carbon Fiber Barrel. This guide provides essential safety instructions for the proper use, installation, and disposal of this product. Please read this guide thoroughly to ensure safe operation and compliance with EU General Product Safety Regulation (GPSR).

General Safety Guidelines

- Ensure that the product is used only for its intended purpose.
- Always handle firearms and their components with care and respect.
- Keep the barrel away from children and unauthorized users.
- Inspect the barrel for any signs of damage before use.
- Do not modify the barrel or use it in ways not recommended by the manufacturer.
- Report any unsafe products or incidents to the relevant authorities.

Specific Safety Precautions for Use

- Always wear appropriate eye and ear protection when firing.
- Ensure that the firearm is unloaded before installing or removing the barrel.
- Use only compatible ammunition as specified by the manufacturer.
- Be aware of your surroundings and ensure a safe shooting environment.
- Follow all local laws and regulations regarding firearm use and ownership.
- If you experience any malfunctions, cease use immediately and consult a qualified gunsmith.

Instructions for Installation and Usage

Installation

1. Preparation:

- Ensure the firearm is unloaded and pointed in a safe direction.
- Gather necessary tools for installation, including a torque wrench and appropriate sockets.

2. Remove the Existing Barrel:

- Follow the manufacturer's instructions to safely remove the existing barrel from the firearm.

3. Install the Carbon Fiber Barrel:

- Align the new carbon fiber barrel with the receiver.
- Securely attach the barrel using the appropriate torque specifications provided by the manufacturer.
- Install the gas block and gas tube according to the manufacturer's guidelines.

4. Final Inspection:

- Check that all components are securely fastened and properly aligned.
- Ensure that the muzzle threads are clean and free of debris.

Usage

- Load the firearm with the correct ammunition and ensure it is properly seated.
- Maintain a firm grip and steady stance while firing.
- Monitor the barrel for signs of overheating or excessive wear during use.
- Clean the barrel regularly according to the manufacturer's recommendations.

Disposal Instructions

- Dispose of the barrel in accordance with local regulations regarding firearm components.
- Do not discard in regular waste; contact authorized disposal facilities for guidance.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries, product support, or to report unsafe products, please contact the manufacturer directly. Ensure you have the product details and any relevant information ready for assistance.

Thank you for your attention to these safety instructions. Your safety and the safety of others is our top priority.

Návod k použití a bezpečnostní pokyny pro AR15/308 AR Carbon Fiber Barrels PROOF Research 300 AAC Blackout 18 Twist 16" Carbon Fiber Barrel

Úvod

Tento dokument poskytuje důležité bezpečnostní pokyny a pokyny pro správné používání a údržbu karbonových hlavních od PROOF Research. Je nezbytné se s těmito informacemi seznámit a dodržovat je, abyste zajistili bezpečné a efektivní používání produktu.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Před použitím produktu si důkladně přečtěte všechny pokyny a bezpečnostní varování.
- Ujistěte se, že máte potřebné znalosti a dovednosti pro manipulaci se zbraněmi.
- Nikdy nepoužívejte zbraň, pokud jste pod vlivem alkoholu nebo drog.
- Uchovávejte výrobek mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Pravidelně kontrolujte výrobek na známky opotřebení nebo poškození.
- Pokud zjistíte jakékoli poškození, nepoužívejte výrobek a obraťte se na odborníka.

Specifické bezpečnostní opatření pro použití

- Při střelbě používejte ochranné brýle a sluchátka.
- Dbejte na to, abyste používali pouze doporučené náboje (300 AAC Blackout).
- Před každým použitím zkontrolujte, zda je hlaveň čistá a neobsahuje žádné překážky.
- Při manipulaci se zbraní se vždy ujistěte, že je zbraň vybitá.
- Nepoužívejte hlaveň, pokud je vystavena extrémním teplotám nebo vlhkosti.
- Při vysokém objemu střelby sledujte změny v přesnosti a výkonu.

Pokyny pro instalaci a použití

1. Instalace hlavně:

- Před instalací se ujistěte, že zbraň je vybitá.
- Odstraňte starou hlaveň podle pokynů výrobce zbraně.
- Nainstalujte novou karbonovou hlaveň PROOF Research a ujistěte se, že je správně utažena.
- Zkontrolujte, zda je plynový blok správně umístěn a zajištěn.

2. Použití hlavně:

- Po instalaci proveďte funkční zkoušku zbraně na bezpečném místě.
- Ujistěte se, že používáte doporučený plynový blok (0.875" pro .308 Winchester nebo 0.750" pro 300 AAC).
- Sledujte výkon a přesnost hlavně během používání.

Pokyny pro likvidaci

- Při likvidaci výrobku dodržujte místní předpisy a zákony o ekologické likvidaci.
- Pokud je výrobek poškozen nebo nefunkční, obraťte se na odborníka na likvidaci zbraní.

Kontakt pro další podporu

Pro jakékoli dotazy nebo obavy týkající se bezpečnosti výrobku se prosím obraťte na autorizovaného prodejce nebo výrobce. Ujistěte se, že máte k dispozici všechny relevantní informace o produktu.

Dodržováním těchto pokynů zajistíte bezpečné a efektivní používání vaší karbonové hlavě od PROOF Research. Děkujeme, že dbáte na bezpečnost a odpovědnost při používání našich produktů.