

AR-15/ 308 AR STAINLESS STEEL BARRELS - PROOF RESEARCH 300 AAC BLACKOUT 1-8 TWIST 16" STAINLESS BARREL

When PROOF Research joined Lawrence Barrels in 2012 they acquired 15 years of experience in manufacturing precision steel barrels. PROOF manufactures stainless steel barrels in-house with an absolute commitment to extreme accuracy and quality. They start with double stress-relieved 416R stainless steel, a pre-hardened chromium stainless steel ideally suited for use in precision, match-grade rifle barrels. 416R was specifically designed by engineers in collaboration with barrel makers and rifle manufacturers to provide the consistency, high quality and durability the firearms industry demands. 416R is the material of choice because it has the following characteristics: Excellent machinability for gun drilling and reaming, plus exceptional polishability for uniform lapping—a must for bore accuracy. A homogeneous microstructure which responds to heat treatment providing a uniform hardness along the length of the bar, necessary for accurate rifling to precise groove dimensions. An optimum combination of high tensile strength along with adequate toughness to withstand typical chamber pressures encountered during firing. 416R arrives at the factory in long lengths and is then cut to finished barrel length. The barrels are then drilled, contoured and reamed to the bore diameter of the cartridge for which they are to be chambered. The barrels are then rifled, lapped and individually inspected with a bore scope. NOTE: GAS BLOCK, GAS TUBE and BOLT NOT INCLUDED (300BLK exception)



Attributes

- Name: PROOF RESEARCH 300 AAC BLACKOUT 1-8 TWIST 16" STAINLESS BARREL
- Manufacturer: PROOF RESEARCH
- Product no.: 100018052
- Mfr. No.: 100578
- Cartridge: 300 AAC Blackout
- Finish: Stainless Steel
- Gas System Length: Carbine
- Length: 16"
- Make: AR-15
- Muzzle Threads: 5/8-24
- Twist: 1-8
- Delivery weight: 0.98kg

Item details

Made in USA

US export classification: 0A501.c

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitsanleitung für AR15/308 AR Edelstahläufe](#)
- [English: Safety Instruction Guide for AR15/308 AR Stainless Steel Barrels](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per le Canne in Acciaio Inossidabile AR15/308](#)
- [Suomi: Turvaohjeet AR15/308 AR Ruostumattomasta Teräksestä Valmistetuille Piipuillesi](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktionsguide för AR15/308 AR Rostfria Stålpipor](#)

Sicherheitsanleitung für AR15/308 AR Edelstahläufe

Einleitung

Danke, dass du dich für den PROOF Research 300 AAC Blackout Edelstahl Lauf entschieden hast. Dieses Handbuch bietet wichtige Sicherheitsanweisungen, um die sichere Verwendung und Wartung deines Laufs zu gewährleisten. Bitte lies dieses Dokument sorgfältig durch, bevor du mit der Installation und Nutzung beginnst.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass deine Feuerwaffe entladen ist, bevor du den Lauf anfässt.
- Befolge immer die lokalen Gesetze und Vorschriften bezüglich Waffenmodifikationen und Nutzung.
- Verwende den Lauf nur mit kompatiblen Feuerwaffen und Munition.
- Lagere den Lauf an einem sicheren Ort, fern von Kindern und unbefugten Benutzern.
- Überprüfe den Lauf regelmäßig auf Anzeichen von Beschädigungen oder Abnutzung.
- Wenn du Unregelmäßigkeiten bemerkst, benutze den Lauf nicht und konsultiere einen qualifizierten Büchsenmacher.

Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Trage immer geeigneten Augen und Gehörschutz, wenn du deine Feuerwaffe abfeuerst.
- Überschreite nicht die empfohlenen Munitionsspezifikationen für den Lauf.
- Stelle sicher, dass der Lauf von einem qualifizierten Fachmann ordnungsgemäß installiert wird.
- Vermeide die Nutzung des Laufs bei extremen Wetterbedingungen, die die Leistung beeinträchtigen könnten.
- Versuche nicht, den Lauf auf irgendeine Weise zu modifizieren oder zu verändern.
- Achte auf deine Umgebung und Sorge für eine sichere Schießumgebung.

Anweisungen zur Installation und Nutzung

1. Installation

- Stelle sicher, dass deine Feuerwaffe vollständig entladen ist.
- Entferne den alten Lauf gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Richte den neuen PROOF Research Lauf vorsichtig mit dem Empfänger aus.
- Sichere den Lauf mit den entsprechenden Werkzeugen, indem du die vom Waffenhersteller angegebenen Drehmomentvorgaben befolgst.
- Überprüfe die Installation, um sicherzustellen, dass alles richtig passt und ausgerichtet ist.

2. Nutzung

- Lade deine Feuerwaffe mit der geeigneten 300 AAC Blackout Munition.
- Stelle sicher, dass die Sicherung aktiviert ist, bis du bereit bist zu schießen.
- Ziele in eine sichere Richtung und deaktiviere die Sicherung, wenn du bereit bist zu schießen.
- Überprüfe nach dem Schießen auf Anzeichen von Überhitzung oder Beschädigung des Laufs.
- Reinige den Lauf regelmäßig, um Genauigkeit und Leistung aufrechtzuerhalten.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge beschädigte oder abgenutzte Läufe gemäß den lokalen Vorschriften.
- Werf den Lauf nicht im regulären Haushaltsmüll weg.
- Kontaktiere die lokalen Behörden für Hinweise zu ordnungsgemäßen Entsorgungsmethoden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder Bedenken bezüglich Sicherheit oder Leistung wende dich bitte an deinen örtlichen Waffenhändler oder einen qualifizierten Büchsenmacher. Stelle immer sicher, dass du die neuesten Sicherheitsrichtlinien und Vorschriften befolgst.

Danke, dass du Sicherheit priorisierst, während du deinen PROOF Research Lauf nutzt. Deine Befolgung dieser Richtlinien trägt dazu bei, ein sicheres und angenehmes Schießerlebnis zu gewährleisten.

Safety Instruction Guide for AR15/308 AR Stainless Steel Barrels

Introduction

Thank you for choosing the PROOF Research 300 AAC Blackout Stainless Steel Barrel. This guide provides essential safety instructions to ensure the safe use and maintenance of your barrel. Please read this document carefully before installation and usage.

General Safety Guidelines

- Ensure that your firearm is unloaded before handling the barrel.
- Always follow local laws and regulations regarding firearm modifications and usage.
- Use the barrel only with compatible firearms and ammunition.
- Store the barrel in a secure location, away from children and unauthorized users.
- Regularly inspect the barrel for any signs of damage or wear.
- If you notice any irregularities, do not use the barrel and consult a qualified gunsmith.

Specific Safety Precautions for Use

- Always wear appropriate eye and ear protection when firing your firearm.
- Do not exceed the recommended ammunition specifications for the barrel.
- Ensure that the barrel is properly installed by a qualified professional.
- Avoid using the barrel in extreme weather conditions that may affect performance.
- Do not attempt to modify or alter the barrel in any way.
- Be aware of your surroundings and ensure a safe shooting environment.

Instructions for Installation and Usage

1. Installation

- Ensure your firearm is completely unloaded.
- Remove the old barrel according to the manufacturer's instructions.
- Carefully align the new PROOF Research barrel with the receiver.
- Secure the barrel using the appropriate tools, following the torque specifications provided by the firearm manufacturer.
- Inspect the installation to ensure a proper fit and alignment.

2. Usage

- Load your firearm with the appropriate 300 AAC Blackout ammunition.
- Ensure the safety is engaged until you are ready to fire.
- Aim in a safe direction and disengage the safety when ready to shoot.
- After firing, check for any signs of barrel overheating or damage.
- Clean the barrel regularly to maintain accuracy and performance.

Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or worn barrels according to local regulations.
- Do not discard the barrel in regular household waste.
- Contact local authorities for guidance on proper disposal methods.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding safety or performance, please reach out to your local firearms dealer or a qualified gunsmith. Always ensure you are following the latest safety guidelines and regulations.

Thank you for prioritizing safety while enjoying your PROOF Research barrel. Your adherence to these guidelines helps ensure a safe and enjoyable shooting experience.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per le Canne in Acciaio Inossidabile AR15/308

Introduzione

Grazie per aver scelto la canna in acciaio inossidabile PROOF Research 300 AAC Blackout. Questa guida fornisce istruzioni di sicurezza essenziali per garantire un uso e una manutenzione sicuri della tua canna. Ti preghiamo di leggere attentamente questo documento prima dell'installazione e dell'uso.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati che la tua arma sia scarica prima di maneggiare la canna.
- Segui sempre le leggi e i regolamenti locali riguardanti le modifiche e l'uso delle armi da fuoco.
- Utilizza la canna solo con armi e munizioni compatibili.
- Conserva la canna in un luogo sicuro, lontano da bambini e utenti non autorizzati.
- Ispeziona regolarmente la canna per eventuali segni di danni o usura.
- Se noti irregolarità, non utilizzare la canna e consulta un armaiolo qualificato.

Precauzioni Specifiche di Sicurezza per l'Uso

- Indossa sempre protezioni per gli occhi e le orecchie appropriate quando spari con la tua arma.
- Non superare le specifiche di munizionamento raccomandate per la canna.
- Assicurati che la canna sia installata correttamente da un professionista qualificato.
- Evita di utilizzare la canna in condizioni meteorologiche estreme che potrebbero influenzare le prestazioni.
- Non tentare di modificare o alterare la canna in alcun modo.
- Sii consapevole dell'ambiente circostante e assicurati di avere un'area di tiro sicura.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Installazione

- Assicurati che la tua arma sia completamente scarica.
- Rimuovi la vecchia canna secondo le istruzioni del produttore.
- Allinea con cura la nuova canna PROOF Research con il ricevitore.
- Fissa la canna utilizzando gli strumenti appropriati, seguendo le specifiche di coppia fornite dal produttore dell'arma.
- Ispeziona l'installazione per garantire una corretta adattabilità e allineamento.

2. Uso

- Carica la tua arma con le munizioni appropriate 300 AAC Blackout.
- Assicurati che la sicura sia inserita fino a quando non sei pronto a sparare.
- Punta in una direzione sicura e disinserisci la sicura quando sei pronto a sparare.
- Dopo aver sparato, controlla eventuali segni di surriscaldamento o danni alla canna.
- Pulisci regolarmente la canna per mantenere la precisione e le prestazioni.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltisci eventuali canne danneggiate o usurate secondo le normative locali.
- Non gettare la canna nei rifiuti domestici normali.
- Contatta le autorità locali per indicazioni sui metodi di smaltimento appropriati.

Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per qualsiasi domanda o preoccupazione riguardante la sicurezza o le prestazioni, ti preghiamo di contattare il tuo rivenditore di armi locale o un armaiolo qualificato. Assicurati sempre di seguire le ultime linee guida e normative sulla sicurezza.

Grazie per aver dato priorità alla sicurezza mentre ti godi la tua canna PROOF Research. La tua adesione a queste linee guida aiuta a garantire un'esperienza di tiro sicura e piacevole.

Turvaohjeet AR15/308 AR Ruostumattomasta Teräksestä Valmistetuille Piipuillesi

Johdanto

Kiitos, että valitsit PROOF Research 300 AAC Blackout ruostumattoman teräspiipun. Tämä opas tarjoaa olennaisia turvallisuusohjeita varmistaaksesi piippusi turvallisen käytön ja ylläpidon. Lue tämä asiakirja huolellisesti ennen asennusta ja käyttöä.

Yleiset Turvallisuusohjeet

- Varmista, että aseesi on tyhjennetty ennen piipun käsittelyä.
- Noudata aina paikallisia lakeja ja sääntöjä, jotka koskevat aseiden muokkaamista ja käyttöä.
- Käytä piippua vain yhteensopivien aseiden ja ammusten kanssa.
- Säilytä piippu turvallisessa paikassa, poissa lasten ja valtuuttamattomien käyttäjien ulottuvilta.
- Tarkista säännöllisesti piippu vaurioiden tai kulumisen merkkien varalta.
- Jos huomaat epäsäännöllisyyksiä, älä käytä piippua ja ota yhteys pätevään asekorjaajaan.

Erityiset Turvallisuusvarotoimet Käytössä

- Käytä aina sopivia silmä ja korvasuojia, kun ammut aseellasi.
- Älä ylitä piipulle suositeltuja patruunakohtaisia eritelmiä.
- Varmista, että piippu on asennettu oikein pätevän ammattilaisen toimesta.
- Vältä piipun käyttöä äärimmäisissä sääolosuhteissa, jotka voivat vaikuttaa suorituskykyyn.
- Älä yritä muokata tai muuttaa piippua millään tavoin.
- Ole tietoinen ympäristöstäsi ja varmista turvallinen ampumaympäristö.

Asennus ja Käyttöohjeet

1. Asennus

- Varmista, että aseesi on täysin tyhjennetty.
- Poista vanha piippu valmistajan ohjeiden mukaan.
- Aseta uusi PROOF Research piippu huolellisesti vastaanottimen kanssa.
- Kiinnitä piippu käyttämällä asianmukaisia työkaluja ja seuraamalla aseiden valmistajan antamia vääntömomenttisääntöjä.
- Tarkista asennus varmistaaksesi oikean istuvuuden ja kohdistuksen.

2. Käyttö

- Lataa aseesi sopivalla 300 AAC Blackout patruunalla.
- Varmista, että turvallisuus on kytketty päälle, kunnes olet valmis ampumaan.
- Suuntaa turvalliseen suuntaan ja kytke turvallisuus pois päältä, kun olet valmis ampumaan.
- Ammuttuaan tarkista mahdolliset merkit piipun ylikuumentumisesta tai vaurioista.
- Puhdista piippu säännöllisesti tarkkuuden ja suorituskyvyn ylläpitämiseksi.

Hävitysohjeet

- Hävitä kaikki vaurioituneet tai kuluneet piiput paikallisten sääntöjen mukaan.
- Älä hävitä piippua tavallisessa kotitalousjätteessä.
- Ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin saadaksesi ohjeita asianmukaisista hävitysmenetelmistä.

Lisätietoja ja Tuki

Mikäli sinulla on kysymyksiä tai huolenaiheita turvallisuudesta tai suorituskyvystä, ota yhteyttä paikalliseen aseliikkeeseen tai pätevään asekorjaajaan. Varmista, että noudatat aina viimeisimpiä turvallisuusohjeita ja sääntöjä.

Kiitos, että asetat turvallisuuden etusijalle nauttiessasi PROOF Research piipustasi. Noudattamalla näitä ohjeita autat varmistamaan turvallisen ja miellyttävän ampumakokemuksen.

Säkerhetsinstruktionsguide för AR15/308 AR Rostfria Stålpipor

Introduktion

Tack för att du valt PROOF Research 300 AAC Blackout Rostfri Stålpipa. Denna guide ger viktiga säkerhetsinstruktioner för att säkerställa säker användning och underhåll av din pipa. Vänligen läs detta dokument noggrant innan installation och användning.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Se till att ditt vapen är oladdat innan du hanterar pipan.
- Följ alltid lokala lagar och förordningar angående modifieringar och användning av vapen.
- Använd pipan endast med kompatibla vapen och ammunition.
- Förvara pipan på en säker plats, bortom räckhåll för barn och obehöriga användare.
- Inspektera regelbundet pipan för tecken på skador eller slitage.
- Om du märker några oegentligheter, använd inte pipan och rådfråga en kvalificerad vapensmed.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd alltid lämplig ögon och hörselskydd när du avfyrar ditt vapen.
- Överskrid inte de rekommenderade ammunitionens specifikationer för pipan.
- Se till att pipan är korrekt installerad av en kvalificerad professionell.
- Undvik att använda pipan i extrema väderförhållanden som kan påverka prestanda.
- Försök inte att modifiera eller ändra pipan på något sätt.
- Var medveten om din omgivning och se till att det är en säker skutmiljö.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation

- Se till att ditt vapen är helt oladdat.
- Ta bort den gamla pipan enligt tillverkarens anvisningar.
- Justera noggrant den nya PROOF Researchpipan med mottagaren.
- Säkra pipan med lämpliga verktyg, följande vridmomentsspecifikationerna som tillhandahålls av vapentillverkaren.
- Inspektera installationen för att säkerställa en korrekt passform och justering.

2. Användning

- Ladda ditt vapen med lämplig 300 AAC Blackout ammunition.
- Se till att säkerheten är aktiverad tills du är redo att avfyr.
- Sikta i en säker riktning och avaktivera säkerheten när du är redo att skjuta.
- Efter avfyrning, kontrollera för tecken på överhettning eller skador på pipan.
- Rengör pipan regelbundet för att upprätthålla noggrannhet och prestanda.

Avfallshanteringsinstruktioner

- Kassera eventuella skadade eller slitna pipor enligt lokala regler.
- Kasta inte pipan i vanlig hushållsavfall.
- Kontakta lokala myndigheter för vägledning om korrekt avfallshantering.

Kontaktinformation för ytterligare stöd

För frågor eller bekymmer angående säkerhet eller prestanda, vänligen kontakta din lokala vapenhandlare eller en kvalificerad vapensmed. Se alltid till att du följer de senaste säkerhetsriktlinjerna och reglerna.

Tack för att du prioriterar säkerhet när du använder din PROOF Researchpipa. Din efterlevnad av dessa riktlinjer hjälper till att säkerställa en säker och njutbar skytteupplevelse.