

BRN-4 BARRELS 5.56X45MM - BRN-4 5.56MM 10.4" 1-7 TWIST HEAVY NITRIDE BARREL

Brownells BRN-4 HK® 416 compatible barrels, available in a variety of lengths and two contours. Historically extremely hard to procure, HK® 416 compatible barrels are now available as part of the BRN-4 lineup. These barrels machined by Faxon, fit early generations of HK® 416 upper receivers and components. They are the perfect fit with the BRN-4 bolt carrier group and gas block (search "BRN-4" for all parts). Available in common barrel lengths of 10.4, 14.5 and 16 inch, these barrels are suitable for any need. You can select the classic "heavy" profile, which is similar to the profile found on earlier HK® 416 models, ensuring barrel rigidity with minimal flex, or you can pick the new "medium" profile, which saves weight and makes the rifle quite handy. Barrels are button rifled with a 1-7 twist and have commonly used 1/2-28 muzzle threads for the attachment of the muzzle device of your choice. A deep black nitride finish provides an extremely hard exterior and interior, that is easy to clean. The longer barrel extension of the BRN-4 allows for a robust matchup to the upper receiver, and a simple install with the BRN-4 barrel nut (430-100-141). 5.56x45mm NATO chamberings allow for a wide variety of commercially found ammunition to function, as well as 223 Remington cartridges. No need to worry about picking the right gas system length, as all of these barrels have the same piston rod assembly (078-000-644), just be sure to pick the correct BRN-4 gas block to match your overall barrel length, 078-000-708 & 078-000-709). Be sure to pick up the gas block coil pins for final assembly as well (430-103-127). Recommended Barrel Nut Torque: 50-80 ft/lbs.



Attributes

- Name: BRN-4 5.56MM 10.4" 1-7 TWIST HEAVY NITRIDE BARREL
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 080001439
- Mfr. No.: BN-BRN4556-10.4
- Cartridge: 5.56 x 45
- Contour: Heavy
- Finish: Black Nitride
- Gas System Length: 416
- Length: 10.4"
- Make: Brownells, Heckler & Koch
- Model: BRN-4
- Muzzle Threads: 1/2-28
- Twist: 1-7
- Delivery weight: 0.522kg
- Shipping height: 25mm
- Shipping width: 25mm
- Shipping length: 286mm
- UPC: 050806500709

Item details

Made in USA

US export classification: 0A501.c

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für die BRN4 BARRELS 5.56X45MM](#)
- [English: Safety Instruction Guide for BRN4 Barrels 5.56x45mm](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för BRN4 BARRELS 5.56X45MM](#)

Sicherheitshinweise für die BRN4 BARRELS

5.56X45MM

Einführung

Willkommen zu den Sicherheitshinweisen für die BRN4 BARRELS 5.56X45MM von Brownells. Diese Anleitung soll dir helfen, das Produkt sicher zu verwenden und potenzielle Gefahren zu vermeiden. Bitte lies die folgenden Informationen sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass du alle Sicherheitsvorkehrungen triffst.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass du alle Anweisungen in dieser Anleitung befolgst.
- Verwende das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen gefährdeten Gruppen.
- Überprüfe regelmäßig auf mögliche Schäden oder Abnutzungserscheinungen.
- Melde unsichere Produkte oder Unfälle den zuständigen Behörden.
- Informiere dich über Rückrufaktionen auf der EU Safety GatePlattform.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- **Vermeide Überhitzung:** Lass den Lauf nach dem Schießen ausreichend abkühlen, um Überhitzung zu vermeiden.
- **Trage geeignete Schutzausrüstung:** Verwende immer Schutzbrille und Gehörschutz, wenn du das Produkt verwendest.
- **Sichere den Bereich:** Achte darauf, dass sich keine unbefugten Personen in der Nähe des Schießbereichs aufhalten.
- **Behandle Munition mit Sorgfalt:** Verwende nur die empfohlene Munition (5.56x45mm NATO und .223 Remington) und halte dich an die Sicherheitsrichtlinien für den Umgang mit Munition.
- **Vermeide falsche Installationen:** Stelle sicher, dass alle Teile korrekt montiert sind, um Fehlfunktionen zu vermeiden.

Anleitung zur Installation und Nutzung

- **Installation des Laufs:**
 1. Stelle sicher, dass das Gewehr entladen ist und sich in einem sicheren Zustand befindet.
 2. Entferne den alten Lauf gemäß den Anweisungen des Herstellers.
 3. Setze den neuen BRN4 Lauf vorsichtig ein und achte darauf, dass er korrekt ausgerichtet ist.
 4. Verwende die BRN4 Laufmutter (430100141) und ziehe sie mit einem empfohlenen Drehmoment von 5080 ft/lbs fest.
- **Nutzung des Produkts:**
 1. Überprüfe vor jedem Schießen, ob der Lauf und das Gewehr in einwandfreiem Zustand sind.
 2. Lade die Munition gemäß den Sicherheitsrichtlinien.
 3. Achte darauf, dass der Gasblock (078000708 & 078000709) korrekt installiert ist, um eine optimale Funktion zu gewährleisten.
 4. Nach dem Schießen, reinige den Lauf gründlich, um Ablagerungen zu entfernen.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Halte dich an die Anweisungen zur Entsorgung von Munition und anderen Zubehörteilen.
- Kontaktiere örtliche Entsorgungsstellen für spezifische Richtlinien zur Entsorgung von Waffenbestandteilen.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder Unterstützung zu diesem Produkt wende dich bitte an den Hersteller oder die Verkaufsstelle, bei der du das Produkt erworben hast. Stelle sicher, dass du alle relevanten Informationen zur Hand hast, um eine schnelle und effektive Unterstützung zu erhalten.

Diese Sicherheitshinweise sind wichtig, um einen sicheren Umgang mit deinem BRN4 Lauf sicherzustellen. Befolge alle Anweisungen und sei dir der Risiken bewusst, um die Sicherheit für dich und andere zu gewährleisten.

Safety Instruction Guide for BRN4 Barrels 5.56x45mm

Introduction

Thank you for choosing the BRN4 Barrels 5.56x45mm. This guide provides essential safety instructions, usage guidelines, and installation procedures to ensure safe and effective operation of your product. Please read this document carefully before use.

General Safety Guidelines

- Always handle firearms and firearm components with care and respect.
- Ensure that you are familiar with local laws and regulations regarding the use of firearms and firearm accessories.
- Keep the product out of reach of children and unauthorized users.
- Inspect the barrel for any damage or defects before installation and use.
- Follow all safety precautions outlined in the firearm's owner manual when using this product.
- Store the barrel in a secure location when not in use to prevent unauthorized access.

Specific Safety Precautions for Use

- Use only ammunition that is compatible with the 5.56x45mm NATO chambering.
- Verify that the gas system length is appropriate for your firearm model before installation.
- Ensure proper alignment of the barrel with the upper receiver during installation to prevent malfunctions.
- Do not exceed the recommended barrel nut torque of 5080 ft/lbs.
- Always wear protective eyewear when firing your firearm.
- Be aware of your surroundings and ensure a safe shooting environment.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation

- Gather all necessary tools and components for installation, including the BRN4 barrel, barrel nut, gas block, and any required pins.
- Ensure that your work area is clean and free from distractions.

2. Installation Steps

- Remove the upper receiver from your firearm.
- Carefully remove the existing barrel if applicable.
- Align the BRN4 barrel with the upper receiver, ensuring that the gas port is correctly positioned.
- Install the barrel nut and tighten it to the recommended torque specifications (5080 ft/lbs).
- Install the gas block, ensuring it is compatible with the chosen gas system length.
- Insert the gas piston rod assembly and confirm it is seated correctly.
- Check that all components are secure and properly aligned before reassembling the upper receiver.

3. Usage

- Load the firearm with compatible ammunition and ensure it is in a safe condition before firing.
- Follow all standard operating procedures for your firearm when using the BRN4 barrel.
- Monitor the performance of the firearm during use to identify any potential issues.

Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or defective barrels in accordance with local regulations.
- Do not attempt to disassemble or modify the barrel beyond its intended use.
- Contact local waste management authorities for guidance on proper disposal methods for firearm components.

Contact Information for Further Support

For any inquiries regarding safety, installation, or product performance, please refer to the manufacturer's website or contact the customer support team directly. Ensure you have your product details ready for assistance.

By following these safety guidelines and instructions, you can ensure a safe and enjoyable experience with your BRN4 Barrels 5.56x45mm. Always prioritize safety and responsible usage.

Säkerhetsinstruktioner för BRN4 BARRELS 5.56X45MM

Introduktion

Tack för att du valt BRN4 BARRELS 5.56X45MM från Brownells. Denna produkt är utformad för att ge hög prestanda och pålitlighet. För att säkerställa säker användning och maximal livslängd, vänligen följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Läs noggrant igenom alla instruktioner innan användning.
- Kontrollera produkten för synliga skador innan installation och användning.
- Använd alltid skyddsutrustning, såsom öronproppar och skyddsglasögon, när du hanterar vapen.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och andra obehöriga.
- Rapportera eventuella osäkra produkter eller olyckor till relevanta myndigheter.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Kontrollera att alla delar är korrekt installerade innan användning.
- Använd endast ammunition som är kompatibel med 5.56x45mm NATOkammaren.
- Kontrollera att gasblocket och slutstycksgruppen är korrekt installerade för att undvika funktionsfel.
- Undvik att rikta vapnet mot något som du inte avser att skjuta på.
- Var medveten om omgivningen och säkerställ att det är fritt från hinder innan du avfyrar.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation av pipan:

- Se till att vapnet är helt avstängt och inte laddat.
- Ta bort den gamla pipan enligt tillverkarens instruktioner.
- Installera BRN4 pipan genom att följa dessa steg:
 - Fäst pipan i det övre mottagaren.
 - Använd BRN4 pipmuttern (430100141) för att säkra pipan.
 - Rekommenderat vridmoment för pipmuttern: 5080 ft/lbs.

2. Användning av pipan:

- Kontrollera att vapnet är i säkert läge innan du laddar det.
- Ladda vapnet med 5.56x45mm NATOammunition.
- Kontrollera att gasblocket är korrekt inställt för den valda piplängden.
- Avfyr vapnet med försiktighet och följ alltid säkerhetsprotokollet.

Avfallshanteringsinstruktioner

- Kassera alla oanvända eller skadade delar på ett miljövänligt sätt.
- Följ lokala föreskrifter för avfallshantering av vapenrelaterade produkter och material.

Kontaktinformation för vidare support

- För frågor om säkerhet eller produktinformation, vänligen kontakta en auktoriserad återförsäljare eller tillverkare.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en säker och effektiv användning av din BRN4 BARRELS 5.56X45MM. Tack för att du bidrar till en säker skytteupplevelse!