

**AR-15 M16A1 RETRO BARREL ASSEMBLIES - BRN AR-15/M16A1
RETRO CARBINE 5.56MM 11.5" 1-7 BBL ASSEMBLY**

A Critical Component of Any Retro AR-15 Build

078000460 At 10.3" this is the shortest version of our A1 profile AR-15 barrel assembly. Matching the exterior contours of commonly used carbine barrels of the 1960s through the 2000s, it's ready to lend an extra touch of authenticity to your next build. Or install one for extra weight savings on a lightweight AR-15 SBR, PDW, or pistol - following all NFA rules, of course! Like all our Brownells Retro A1 barrels, the 10.3" model is machined from hardened 4150 steel, then MPI inspected to detect hidden flaws (so we can pull it from the supply chain BEFORE it leaves the factory) and given a hard black phosphate finish. It's chambered for the modern 5.56 NATO cartridge, with speedy 1-7" rifling in the nitride bore, so the 10.3" A1 Retro barrel plays nicely with current-production ammo. Ordnance-grade 4150 chrome-moly carbon steel Durable QPQ finish 5.56 NATO chambered with 1-7" twist rifling Uses CARBINE LENGTH gas tube .070" gas port All NFA rules apply Up front, the 10.3" Retro A1 barrel has 1/2"-28" tpi muzzle threads, ready to accept a "retro" flash suppressor or modern muzzle device / sound suppressor, and on the other end a standard carbine barrel extension's already installed. Also installed: a .625" gas block/front sight base (F marked) with bayonet lug, sight post, detent, spring, sling swivel, Delta ring, barrel nut, weld spring, snap ring, and round handguard cap. 078000461 & 078000377 The AR-15 is more than a half-century old, and the rifle and subsequent platforms have undergone a great deal of evolution. Now, aficionados of the system can build reproduction of early rifles with the Brownells A1 Carbine Barrel Assembly. The Brownells A1 Carbine Barrel Assembly is designed to be the ideal component of any XM177 rifle reproduction or any lightweight AR build, coming equipped with most of the materials necessary to complete a retro build. Barrel length: 11.5" (You are responsible for NFA compliance!) Twist rate: 1-7" or 1-12" Carbine-length gas system Threaded with 1/2"-28 TPI threads Chrome lined chamber and bore The Brownells A1 Carbine Barrel Assembly comes equipped with a front-sight base, .625", no F marks, complete with sight post, detent, spring, sling swivel, rivet, flat Delta ring, barrel nut, weld spring, snap ring, and round handguard cap installed 078000462 & 100020996 The Brownell's Retro A1 12.7" carbine length barrel assembly. Chambered in 5.56x45mm NATO, the chrome lined barrel is available with your choice of 1-7" or 1-12" rifling and finished in black phosphate with an overall length of 12.7". Muzzle threads are 1/2"-28, and in back there's a standard barrel extension. Each Retro A1 12.7" carbine barrel assembly includes a front-sight base, .625", no F marks, complete with sight post, detent, spring, sling swivel, rivet, flat Delta ring, barrel nut, weld spring, snap ring, and round handguard cap installed. Machined from 4150 chrome moly steel. The barrel you need for your next Retro Rifle build! NOTE: These barrels do not have bayonet lugs. 100020999 The Brownells Retro A1 rifle length barrel replicates exactly the exterior contours of the original "skinny" barrel of the M16A1 rifle, so it's ideal for building your own Retro Rifle™ OR any AR-15 where a lightweight barrel is desirable. Chambered in 5.56x45, this chrome-lined barrel has a 1-12" twist and is finished in matte black phosphate, with an overall length of 20". The muzzle threads are 1/2"-28 tpi, and in the back a standard rifle barrel extension is pre-installed. 5.56 NATO chamber (also accepts .223 Rem) Original 1-12" rifling compatible with heavier bullets Chrome-lined bore Requires a rifle-length gas tube (available separately) Available as Stripped or complete Barrel Assembly This Brownells Retro A1 rifle barrel is machined from ultra-strong 4150 chrome-moly steel, and is magnetic particle inspected when finished to ensure there are no hidden flaws that could shorten its service life. 100021012 The Brownell's Retro A1 rifle length barrel assembly. Chambered in 5.56x45, the chrome lined barrel has a 1-7 twist and finished in black phosphate with an overall length of 20". Muzzle threads are 1/2"-28 and features a standard rifle barrel extension. The assembly includes a front sight base, .625 No F Marks, sight post, detent, spring, sling swivel, rivet, flat delta ring, barrel nut, weld spring, snap ring, and triangular handguard cap. Everything you need for your Retro barrels!



Attributes

- Name: BRN AR-15/M16A1 RETRO CARBINE 5.56MM 11.5" 1-7 BBL ASSEMBLY
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 078000461
- Mfr. No.: BABR557461M
- Cartridge: 5.56 mm NATO
- Contour: -
- Finish: Black
- Gas System Length: Carbine
- Length: 11.5"
- Make: AR-15
- Muzzle Threads: 1/2-28
- Twist: 1-7
- Delivery weight: 0.723kg
- Shipping height: 102mm
- Shipping width: 51mm
- Shipping length: 305mm
- UPC: 050806003774

Item details

Made in USA

US export classification: 0A501.c

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für die Verwendung des AR15 11.5" A1 Carbine Barrel Assembly](#)
- [English: Safety Instruction Guide for AR15 M16A1 Retro Barrel Assemblies](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för AR15 11.5" A1 Carbine Barrel Assembly](#)
- [Český: Návod pro bezpečné používání AR15 11.5" A1 CARBINE BARREL ASSEMBLY](#)

Sicherheitshinweise für die Verwendung des AR15 11.5" A1 Carbine Barrel Assembly

Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf des AR15 11.5" A1 Carbine Barrel Assembly von Brownells. Dieses Produkt ist für den Bau von RetroGewehren konzipiert und bietet Ihnen die Möglichkeit, eine authentische Nachbildung früherer Gewehre zu erstellen. Um die sichere Verwendung dieses Produkts zu gewährleisten, ist es wichtig, die folgenden Sicherheitshinweise zu beachten.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Achten Sie darauf, dass alle Teile des AR15 korrekt montiert sind, um eine sichere Verwendung zu gewährleisten.
- Verwenden Sie nur zugelassene Munition, die für das Kaliber 5.56 mm NATO geeignet ist.
- Halten Sie den Bereich um das Gewehr während des Gebrauchs frei von Personen und Tieren.
- Verwenden Sie immer geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Augen und Gehörschutz.
- Lagern Sie das Gewehr und die Munition an einem sicheren Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern und unbefugten Personen.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand des Laufs und der anderen Teile, um sicherzustellen, dass keine Abnutzung oder Beschädigung vorliegt.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Stellen Sie sicher, dass das GasSystem in Karabinolänge korrekt installiert ist, um eine ordnungsgemäße Funktion zu gewährleisten.
- Vermeiden Sie es, das Gewehr zu verwenden, wenn es Anzeichen von Beschädigung oder Fehlfunktion aufweist.
- Achten Sie darauf, dass der Lauf mit einem 1/2"28 TPI Gewinde ausgestattet ist und dass alle Gewinde sauber und unbeschädigt sind.
- Verwenden Sie das Gewehr nicht, wenn es nicht vollständig zusammengebaut ist oder wenn Teile fehlen.
- Informieren Sie sich über die geltenden Gesetze und Vorschriften für den Besitz und die Verwendung von Feuerwaffen in Ihrem Land oder Ihrer Region.

Anweisungen für Installation und Verwendung

1. Installation des Laufs:

- Stellen Sie sicher, dass alle Werkzeuge und Teile bereit sind, bevor Sie mit der Installation beginnen.
- Montieren Sie den Lauf gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Überprüfen Sie, ob die Frontvisierbasis korrekt installiert ist und dass alle Befestigungen fest angezogen sind.

2. Verwendung des Gewehrs:

- Laden Sie das Gewehr nur in einem sicheren Bereich.
- Überprüfen Sie vor jedem Schuss, ob der Lauf sauber und frei von Verunreinigungen ist.
- Halten Sie den Finger außerhalb des Abzugsbügels, bis Sie bereit sind zu schießen.
- Zielen Sie niemals auf etwas, das Sie nicht treffen möchten.

3. Nach dem Gebrauch:

- Reinigen Sie das Gewehr nach jedem Gebrauch, um die Lebensdauer der Teile zu verlängern.
- Lagern Sie das Gewehr sicher und trocken, um Korrosion und andere Schäden zu vermeiden.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie alle nicht mehr benötigten Teile und Materialien gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Elektronik und anderen Materialien.
- Stellen Sie sicher, dass alle gefährlichen Materialien, wie z.B. Chemikalien zur Waffenreinigung, sicher und verantwortungsvoll entsorgt werden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder im Falle von Fragen oder Bedenken zu Ihrem Produkt, wenden Sie sich bitte an den örtlichen Fachhändler oder den Hersteller.

Bitte beachten Sie, dass die Sicherheit bei der Verwendung von Feuerwaffen von größter Bedeutung ist. Halten Sie sich an alle Sicherheitsrichtlinien und seien Sie stets verantwortungsbewusst im Umgang mit Ihrem AR15 11.5" A1 Carbine Barrel Assembly.

Safety Instruction Guide for AR15 M16A1 Retro Barrel Assemblies

Introduction

Thank you for choosing the AR15 M16A1 Retro Barrel Assemblies. This guide provides essential safety instructions to ensure the safe use and handling of your product. Please read this guide carefully before installation and usage.

General Safety Guidelines

- Ensure all components are compatible with your firearm before use.
- Always follow local laws and regulations regarding firearm modifications and usage.
- Store the barrel assemblies in a safe, dry place, away from children and unauthorized users.
- Regularly inspect your barrel assemblies for any signs of wear or damage.
- Report any unsafe products or accidents to local authorities immediately.
- Stay informed about recall updates on the EU's Safety Gate platform.

Specific Safety Precautions for Use

- **Potential Hazards:**
 - Improper installation may lead to malfunctions.
 - Using incompatible ammunition can cause damage to the firearm or injury.
 - Failure to adhere to NFA rules may result in legal consequences.
- **Instructions for Avoiding Hazards:**
 - Always ensure the firearm is unloaded before installation.
 - Use only ammunition specified for the barrel (5.56 NATO).
 - Follow the manufacturer's guidelines for installation and usage.
 - Ensure all tools used during installation are in good condition and appropriate for the task.
 - If you are unsure about any aspect of the installation or usage, seek assistance from a qualified gunsmith.

Instructions for Installation and Usage

- **Installation Steps:**
 1. Ensure the firearm is completely unloaded.
 2. Gather the necessary tools: barrel nut wrench, torque wrench, and appropriate screwdriver.
 3. Remove the existing barrel assembly from the firearm according to the manufacturer's instructions.
 4. Align the new barrel assembly with the upper receiver.
 5. Install the barrel nut and tighten it to the manufacturer's specified torque settings.
 6. Attach the gas block and front sight base if not preinstalled.
 7. Ensure all parts are securely fastened and check for proper alignment.
 8. Reinstall any additional components such as handguards.
 9. Conduct a function check to ensure proper operation before live fire.
- **Usage Guidelines:**
 - Always wear appropriate eye and ear protection while shooting.
 - Be aware of your surroundings and ensure a safe shooting environment.
 - Regularly clean and maintain your barrel assembly to ensure optimal performance.
 - Follow all firearm safety rules, including keeping the firearm pointed in a safe direction.

Disposal Instructions

- Dispose of any defective or damaged barrel assemblies in accordance with local regulations.
- Do not dispose of in regular household waste.
- Consider recycling options or contacting local authorities for safe disposal methods.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding your AR15 M16A1 Retro Barrel Assemblies, please refer to the manufacturer's website or contact customer support as needed.

Thank you for your attention to safety and for choosing our product. Enjoy your shooting experience responsibly!

Säkerhetsinstruktioner för AR15 11.5" A1 Carbine Barrel Assembly

Introduktion

Tack för att du valde AR15 11.5" A1 Carbine Barrel Assembly från Brownells. Denna produkt är designad för att ge hög prestanda och säkerhet vid användning. Det är viktigt att följa dessa säkerhetsinstruktioner noggrant för att säkerställa en trygg och effektiv användning av produkten.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Kontrollera alltid att produkten är i gott skick innan användning.
- Använd alltid säkerhetsutrustning, inklusive skyddsglasögon och hörselskydd, när du hanterar eller använder vapnet.
- Förvara produkten utom räckhåll för barn och andra obehöriga.
- Läs och följ alltid tillverkarens instruktioner och rekommendationer.
- Rapportera eventuella farliga produkter eller olyckor till relevanta myndigheter.
- Håll dig informerad om eventuella återkallelser via EU:s Safety Gateplattform.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd endast ammunition som är kompatibel med 5.56 mm NATO.
- Kontrollera att pipan är ren och fri från skräp innan användning.
- Använd alltid produkten i en säker och kontrollerad miljö.
- Undvik att rikta vapnet mot dig själv eller andra när det inte är i bruk.
- Kontrollera alltid att vapnet är avtryckarlåst när det inte används.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation av pipan

- Se till att vapnet är avstängt och avtryckarlåst.
- Ta bort den gamla pipan enligt tillverkarens anvisningar.
- Installera den nya Brownells A1 Carbine Barrel Assembly genom att följa dessa steg:
 - Fäst pipmutter ordentligt.
 - Kontrollera att gängorna är korrekt installerade (1/2"28 TPI).
 - Montera frontsikte bas och säkerställ att den är korrekt justerad.

2. Användning av produkten

- Ladda vapnet med lämplig ammunition.
- Kontrollera att alla säkerhetsåtgärder är vidtagna innan avfyrning.
- Vid avfyrning, håll alltid vapnet med båda händerna och sikta mot ett säkert mål.
- Efter användning, rengör pipan noggrant för att säkerställa långvarig prestanda.

Avfallsinstruktioner

- Följ lokala föreskrifter för avfallshantering av vapenkomponenter och ammunition.
- Kasta inte använda eller trasiga delar i vanliga sopor.
- Kontakta lokala myndigheter för korrekt avfallshantering av farliga material.

Kontaktinformation för ytterligare stöd

För frågor eller ytterligare support angående AR15 11.5" A1 Carbine Barrel Assembly, vänligen kontakta tillverkaren eller en auktoriserad återförsäljare. Se till att ha produktens serienummer tillgängligt för att underlätta kommunikationen.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en trygg och effektiv användning av din AR15 11.5" A1 Carbine Barrel Assembly. Tack för att du är en ansvarsfull användare!

Návod pro bezpečné používání AR15 11.5" A1 CARBINE BARREL ASSEMBLY

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili AR15 11.5" A1 Carbine Barrel Assembly od společnosti Brownells. Tento produkt je určen pro nadšence a sběratele, kteří chtějí vytvořit reprodukcí raných modelů pušek. Vzhledem k povaze produktu je důležité dodržovat bezpečnostní pokyny, aby se zajistila bezpečnost vás a ostatních.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Před použitím produktu si pečlivě přečtěte všechny pokyny a varování.
- Ujistěte se, že produkt používáte pouze v souladu s platnými zákony a předpisy.
- Uchovávejte produkt mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Při používání produktu noste vhodné ochranné vybavení, jako jsou ochranné brýle a sluchátka.
- Pravidelně kontrolujte produkt na známky opotřebení nebo poškození.

Specifické bezpečnostní opatření při používání

- Před každým použitím zkontrolujte, zda je zbraň prázdná a bezpečná.
- Nikdy nesměřujte hlaveň na nic, co byste nechtěli zasáhnout.
- Používejte pouze doporučené náboje 5.56 mm NATO.
- Při instalaci a používání výrobku vždy dodržujte pokyny výrobce.
- V případě jakýchkoli problémů nebo nejasností se obraťte na odborníka.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Příprava:

- Ujistěte se, že máte všechny potřebné nástroje a komponenty pro instalaci.
- Před instalací si důkladně prostudujte návod.

2. Instalace hlavně:

- Odstraňte starou hlaveň, pokud je to nutné.
- Nainstalujte Brownells A1 Carbine Barrel Assembly podle pokynů výrobce.
- Ujistěte se, že je hlaveň správně utěsněna a zajištěna.

3. Kontrola a údržba:

- Po instalaci proveďte důkladnou kontrolu funkčnosti.
- Pravidelně čistěte a udržujte hlaveň podle doporučení výrobce.

4. Používání:

- Při střelbě dodržujte všechny bezpečnostní pokyny.
- Vždy se ujistěte, že máte správné vybavení a ochranné pomůcky.

Pokyny pro likvidaci

- Pokud se rozhodnete produkt zlikvidovat, dodržujte místní předpisy o likvidaci nebezpečných materiálů.
- Nikdy nevyhazujte výrobek do běžného odpadu.
- Zvažte možnost recyklace nebo pověření odborníka k likvidaci.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro další informace a podporu se obraťte na autorizovaného prodejce nebo výrobce. Ujistěte se, že máte k dispozici číslo modelu a další relevantní údaje o produktu.

Tento návod je důležitý pro zajištění vaší bezpečnosti a bezpečnosti ostatních. Dodržujte všechny pokyny a předpisy, abyste mohli bezpečně a efektivně používat AR15 11.5" A1 Carbine Barrel Assembly.