

BRN-180S® GEN 2 COMPLETE UPPER RECEIVER ASSEMBLY - BRN-180S GEN 2 UPPER RECEIVER 223 WYLDE 10.5" BARREL BLACK

Designed in conjunction with PWS & FM Products, the Brownells BRN-180S® Complete Upper Receiver is the newest iteration of the BRN-180® Upper Receiver, which was inspired by the Armalite® AR-180 of the 1960s. The BRN-180S® shares a large chunk of components with the BRN-180® but introduces key features to improve reliability and usability in a short configuration.

The BRN-180S® is obviously shorter than the standard BRN-180®. The 223 Wylde version comes with a 10.5" barrel configuration. The free float M-LOK handguard mated to the assembly is also shorter, terminating just in front of the gas block. This resulting shorter system also required a cutout in the handguard to access the two-position adjustment. The user can select between these two settings to find the most reliable configuration with their ammo and suppressor. The BRN-180® Gen2 Upper Receiver Group improves upon the original BRN-180® with two main upgrades. First, all BRN-180® Upper Receivers now ship with an Adjustable Gas System, previously only found on the BRN-180S®. The operating mechanism, the short stroke gas piston concept remains the same, but the user can select between two settings, depending on their conditions and ammunition, to ensure smooth and consistent function. No more spare gas piston cup to worry about. In addition to the new Adjustable Gas System, the Handguard is now retaining with a single locking screw. This large screw provides ample locking force and ensures a more consistent handguard lockup than the previous mechanism. During extended firing, and the barrel heating up, this new locking system ensures the handguard retains alignment and rigidity with the upper receiver. Also, with this new takedown mechanism, the handguard can be removed to access the gas system without removing the internal components. Like the original AR-180, the BRN-180® bolt carrier rides smoothly on a PAIR of guide rods. The carrier is buffered at the rear by a built-in polymer buffer with a molded-in steel plate that captures the guide rods. The Nitride bolt replicates the original AR-180 bolt design, right down to its use of a standard AR-15 extractor. The barrel is machined from extra-strong 4150 carbon steel, with a hard Nitride finish that really resists surface wear. The 223 Wylde BRN-180® chamber allows for extra flexibility in ammo choice - with 1-8" rifling, so it handles both .223 Remington and military-type 5.56mm NATO ammo with equal aplomb. Up front there's a replica of the AR-180's unusual three-prong flash hider: the hemispherical bottom prong helps prevent the muzzle blast from kicking up a dust signature when shooting prone. Standard ½-28 tpi on the 223 Wylde muzzle threads let you swap on a modern AR-15 muzzle device should you be bitten by the customizing bug. Ultra-reliable AR-180 piston operating system Compatible with current mil-spec AR-15 lowers Machined 7075 T6 aluminum receiver & handguard - hardcoat anodized finish 10.5" barrel on 223 Wylde with matte black Nitride finish .223 Wylde chamber Button rifled bore; 1-8" twist for both the 223 Wylde ½"-28 threaded muzzle for 223 Wylde Replica 3-prong AR-180 flash suppressor Molded polymer ejection port cover Total weight: 4 lbs



Attributes

- Name: BRN-180S GEN 2 UPPER RECEIVER 223 WYLDE 10.5" BARREL BLACK
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 078000599
- Mfr. No.:
- Cartridge: 223 Wylde
- Color: Black
- Finish: Anodized
- Length: 10.5"
- Make: Brownells
- Model: BRN-180
- Muzzle: 1/2-28
- Style: Complete
- Twist: 1-8
- Delivery weight: 2.127kg
- Shipping height: 108mm
- Shipping width: 108mm
- Shipping length: 699mm
- UPC: 050806113510

Item details

Made in USA

US export classification: 0A501.e

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für den BRN180S® GEN 2 Complete Upper Receiver Assembly](#)
- [English: Safety Instruction Guide for BRN180S® Gen 2 Complete Upper Receiver Assembly](#)
- [Český: Návod k použití a bezpečnostní pokyny pro BRN180S® GEN 2 Kompletní Horní Přijímač](#)

Sicherheitshinweise für den BRN180S® GEN 2 Complete Upper Receiver Assembly

Einführung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf des Brownells BRN180S® GEN 2 Complete Upper Receiver Assembly. Dieses Produkt wurde entwickelt, um Ihnen eine zuverlässige und benutzerfreundliche Erfahrung zu bieten. Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie das Produkt sicher und effektiv nutzen.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Beschädigungen oder Abnutzungserscheinungen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es Anzeichen von Beschädigung aufweist.
- Beachten Sie alle lokalen Gesetze und Vorschriften zum Besitz und Gebrauch von Feuerwaffen.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Tragen Sie immer geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille und Gehörschutz, während der Verwendung.
- Verwenden Sie nur Munition, die für die 223 Wylde Kammer geeignet ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Lauf vor der Verwendung sauber und frei von Verunreinigungen ist.
- Überprüfen Sie vor jedem Schuss die Funktionsfähigkeit des Gassystems.
- Verwenden Sie das einstellbare Gassystem entsprechend den Bedingungen und der verwendeten Munition.

Anweisungen für Installation und Verwendung

Installation

1. Montage des Upper Receivers:

- Stellen Sie sicher, dass der Lower Receiver sicher und stabil auf einer geeigneten Arbeitsfläche liegt.
- Setzen Sie den BRN180S® Upper Receiver auf den Lower Receiver und stellen Sie sicher, dass die Verriegelungsmechanismen korrekt einrasten.
- Überprüfen Sie die Verbindung, um sicherzustellen, dass keine Lücken vorhanden sind.

2. Befestigung des Handguards:

- Verwenden Sie die mitgelieferte Schraube, um den Handguard sicher zu befestigen.
- Ziehen Sie die Schraube gleichmäßig an, um eine konsistente Befestigung zu gewährleisten.

Verwendung

- Führen Sie vor dem ersten Schuss eine Funktionsprüfung des Gassystems durch.
- Wählen Sie die geeignete Einstellung am Gassystem basierend auf den Bedingungen und der verwendeten Munition.
- Achten Sie darauf, dass der Mündungsfeuerdämpfer korrekt montiert ist, um die Sicherheit zu gewährleisten.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Achten Sie darauf, dass alle gefährlichen Materialien, die mit dem Produkt in Verbindung stehen, sicher und umweltgerecht entsorgt werden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder Unterstützung wenden Sie sich bitte an den Kundenservice von Brownells oder besuchen Sie die offizielle Website. Dort finden Sie hilfreiche Informationen und Ressourcen zu Ihrem Produkt.

Bitte beachten Sie, dass die Sicherheit an erster Stelle steht. Bei Fragen oder Unsicherheiten zögern Sie nicht, professionelle Hilfe in Anspruch zu nehmen.

Safety Instruction Guide for BRN180S® Gen 2

Complete Upper Receiver Assembly

Introduction

Thank you for choosing the BRN180S® Gen 2 Complete Upper Receiver Assembly. This product is designed for use with AR15 lowers and is manufactured to high safety standards. This guide provides essential safety instructions, usage guidelines, and information to ensure safe operation and maintenance of your upper receiver assembly.

General Safety Guidelines

- Always treat the firearm as if it is loaded, even when you believe it is not.
- Keep the firearm pointed in a safe direction at all times.
- Store the firearm securely and out of reach of children and unauthorized users.
- Be aware of your surroundings and ensure a safe backdrop when firing.
- Always wear appropriate eye and ear protection when using the firearm.
- Ensure that you are familiar with the operation of the firearm and the specific components of the upper receiver assembly.
- Regularly inspect the firearm for any signs of wear, damage, or malfunction.

Specific Safety Precautions for Use

- **Gas System:** Ensure that the Adjustable Gas System is set according to the ammunition used. Incorrect settings may cause malfunctions.
- **Handguard:** Confirm that the handguard is securely locked in place before use to prevent dislodging during operation.
- **Muzzle Device:** Make sure that any muzzle device is properly installed and tightened to avoid accidental detachment.
- **Ammunition:** Use only ammunition that is compatible with the 223 Wylde chamber. Mixing ammunition types can lead to dangerous malfunctions.
- **Cleaning:** Follow proper cleaning procedures to avoid damaging the components. Use recommended cleaning materials and methods.
- **Modification:** Do not modify or alter the upper receiver assembly in any way that is not recommended by the manufacturer.

Instructions for Installation and Usage

1. Installation:

- Ensure the lower receiver is compatible with the BRN180S® upper receiver.
- Align the upper receiver with the lower receiver and press down to lock it into place.
- Secure the assembly using the takedown pins provided.
- Check that the handguard is properly attached and locked.

2. Usage:

- Load the firearm with compatible ammunition.
- Set the Adjustable Gas System to the desired setting based on your ammunition and conditions.
- Engage the safety until you are ready to fire.
- When ready to fire, disengage the safety and aim carefully.
- After firing, engage the safety again.

Disposal Instructions

- Dispose of the upper receiver assembly in accordance with local regulations for firearm components.
- Do not throw away the assembly in regular trash; contact local authorities for proper disposal methods.
- Ensure that all ammunition and components are disposed of safely to prevent accidents.

Contact Information for Further Support

For any inquiries regarding safety, usage, or product support, please refer to the manufacturer's contact information provided with your product packaging.

Conclusion

By following these safety instructions, you can ensure safe and effective use of your BRN180S® Gen 2 Complete Upper Receiver Assembly. Always prioritize safety and consult the manufacturer's guidelines for any additional information. Thank you for choosing our product, and we wish you safe and enjoyable shooting experiences.

Návod k použití a bezpečnostní pokyny pro BRN180S® GEN 2 Kompletní Horní Přijímač

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili BRN180S® GEN 2 Kompletní Horní Přijímač od Brownells. Tento produkt byl navržen tak, aby poskytoval vysokou úroveň spolehlivosti a výkonu. Abychom zajistili vaši bezpečnost a maximální využití tohoto produktu, prosím, pečlivě si přečtěte následující pokyny a bezpečnostní upozornění.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Ujistěte se, že produkt používáte v souladu s místními zákony a předpisy.
- Před použitím si důkladně prostudujte všechny pokyny a doporučení výrobce.
- Při manipulaci s výrobkem dbejte na bezpečnost a vždy zachovávejte standardní bezpečnostní postupy.
- Uchovávejte produkt mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Pravidelně kontrolujte produkt na známky opotřebení nebo poškození.

Specifická bezpečnostní opatření pro použití

- Před každým použitím se ujistěte, že je zbraň vybitá a bezpečně umístěná.
- Používejte pouze doporučenou munici (223 Wyld) a dodržujte specifikace výrobce.
- Při střelbě noste ochranné brýle a sluchátka.
- Nikdy nesměřujte zbraň na nic, co nehodláte střílet.
- Pokud zaznamenáte jakékoli neobvyklé chování při střelbě, okamžitě přestaňte používat zbraň a nechte ji zkontrolovat odborníkem.

Pokyny pro instalaci a použití

1. Příprava na instalaci:

- Zkontrolujte, zda máte všechny potřebné nástroje a součásti.
- Ujistěte se, že pracovní prostor je čistý a dobře osvětlený.

2. Instalace horního přijímače:

- Odstraňte starý horní přijímač podle pokynů výrobce.
- Umístěte BRN180S® horní přijímač na dolní část zbraně.
- Zajistěte horní přijímač pomocí dodaných šroubů a utáhněte je podle specifikací výrobce.

3. Nastavení plynového systému:

- Otočte přepínač na požadované nastavení podle typu munice, kterou používáte.
- Ujistěte se, že je nastavení správné a že je přístup k nastavení snadný.

4. Údržba a čištění:

- Pravidelně kontrolujte a čistěte zbraň podle pokynů výrobce.
- Používejte pouze doporučené čisticí prostředky a nástroje.

Pokyny pro likvidaci

- Při likvidaci produktu postupujte podle místních předpisů a zákonů o odpadech.
- Zbraň a její součásti mohou obsahovat materiály, které je třeba zlikvidovat jako nebezpečný odpad.
- Pokud si nejste jisti, jak správně zlikvidovat produkt, obraťte se na místní úřady pro ochranu životního prostředí.

Další podpora

Pokud máte jakékoli dotazy nebo potřebujete další informace o produktu, obraťte se na svého prodejce nebo výrobce. Ujistěte se, že máte k dispozici číslo modelu a další relevantní informace, které mohou urychlit proces podpory.

Děkujeme, že jste si vybrali BRN180S® GEN 2 Kompletní Horní Přijímač. Dodržováním těchto pokynů zajistíte bezpečné a efektivní používání vašeho produktu.