BRN-180® GEN 2 COMPLETE UPPER RECEIVER ASSEMBLY - BRN-180 GEN 2 UPPER RECEIVER 223 WYLDE 16" BARREL BLACK



BRN-180® Upper Receiver Group Gen2 – Reliable Piston System Made Even More Versatile Designed in conjunction with PWS & FM Products, the Brownells BRN-180® Complete Upper Receiver is inspired by the Armalite® AR-180 of the 1960s. Developed as a successor to the original AR-15, the AR-180 was a civilianized version of the AR-18, itself an upgrade on the M16 platform. The BRN-180® incorporates many of the AR-18/AR-180 improvements - including its robust and reliable gas piston operating system. (Yes, the originators of the AR-15 / M16 eventually embraced a piston!) 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, 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. Wait - we know what you're dying to ask. Yes, the BRN-180® upper receiver is fully compatible with any standard, mil-spec AR-15 lower receiver. The 16" or 18.5” barrel is machined from extra-strong 4150 carbon steel, with a hard Nitride finish that really resists surface wear. The BRN-180™ is chambered in .223 Wylde - 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 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 16" or 18.5” barrel with matte black Nitride finish .223 Wylde chamber Button rifled bore; 1-8" twist ½"-28 threaded muzzle Replica 3-prong AR-180 flash suppressor Molded polymer ejection port cover Total weight: 4.65 lbs We recommend the use of C-Products Duramag and/or Unimag for best results in our 7.62x39 variant.

Attributes

- Name: BRN-180 GEN 2 UPPER RECEIVER 223 WYLDE 16" BARREL BLACK
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 078000600
- Mfr. No.:
- Cartridge: 223 Wylde

- Color: Black
- Finish: Anodized
- Length: 16''
- Make: Brownells
- Model: BRN-180
- Muzzle: 1/2-28
- Style: Complete
- Twist: 1-8
- Delivery weight: 2.132kg
- Shipping height: 114mm
- Shipping width: 114mm
- Shipping length: 610mm
- UPC: 050806113527

Item details

Made in USA
US export classification: 0A501.e

Table of Contents

- Startpage
- Deutsch: Sicherheitshinweise für die BRN180® GEN 2 Komplettoberteilgruppe
- English: BRN180® Gen 2 Complete Upper Receiver Assembly Safety Instructions
- Français: Guide de Sécurité pour l'Assemblage Supérieur BRN180® GEN 2
- Italiano: Guida alla Sicurezza del Prodotto per il Ricevitore Superiore Completo BRN180® Gen 2
- Norsk: BRN180® GEN 2 COMPLETE UPPER RECEIVER ASSEMBLY Sikkerhetsinstruksjoner
- Svenska: Säkerhetsinstruktioner för BRN180® GEN 2 COMPLETE UPPER RECEIVER ASSEMBLY

Sicherheitshinweise für die BRN180® GEN 2 Komplettoberteilgruppe

Einführung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf der BRN180® GEN 2 Komplettoberteilgruppe von Brownells. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitshinweise und Anweisungen, um sicherzustellen, dass Sie das Produkt sicher und effektiv verwenden. Bitte lesen Sie alle Informationen sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwenden Sie das Produkt nur gemäß den Anweisungen in dieser Anleitung.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen unbefugten Personen.
- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch das Oberteil auf sichtbare Schäden oder Abnutzung.
- Verwenden Sie nur kompatible Teile und Zubehör, die für die BRN180® GEN 2 entwickelt wurden.
- Befolgen Sie alle geltenden Gesetze und Vorschriften bezüglich des Besitzes und der Verwendung von Feuerwaffen.
- Melden Sie unsichere Produkte oder Vorfälle an die zuständigen Behörden.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- **Schutzbrille tragen:** Tragen Sie immer eine geeignete Schutzbrille, wenn Sie das Oberteil verwenden oder damit hantieren.
- **Gehörschutz tragen:** Verwenden Sie Gehörschutz, um Ihr Gehör während des Schießens zu schützen.
- **Sichere Handhabung:** Behandeln Sie das Oberteil immer so, als ob es geladen wäre. Halten Sie den Lauf in eine sichere Richtung.
- **Überhitzung vermeiden:** Lassen Sie das Oberteil nach intensivem Schießen abkühlen, um Überhitzung zu vermeiden.
- **Regelmäßige Wartung:** Führen Sie regelmäßige Wartungsarbeiten durch, um sicherzustellen, dass das Oberteil in einwandfreiem Zustand bleibt.

Anweisungen für Installation und Nutzung

Installation

1. **Vorbereitung:** Stellen Sie sicher, dass alle erforderlichen Werkzeuge zur Hand sind und dass der Arbeitsplatz sauber ist.
2. **Oberteil anbringen:**
    - Entfernen Sie das alte Oberteil gemäß den Anweisungen des Herstellers.
    - Setzen Sie das BRN180® Oberteil auf das AR15 Unterteil und sichern Sie es mit den vorgesehenen Schrauben.
3. **Gassystem einstellen:**
    - Stellen Sie das einstellbare Gassystem gemäß den spezifischen Anforderungen Ihrer Munition ein.
4. **Handguard befestigen:**
    - Verwenden Sie die große Verriegelungsschraube, um die Handguard sicher zu befestigen.

Nutzung

- Laden Sie die Waffe gemäß den gesetzlichen Bestimmungen und den Anweisungen des Herstellers.
- Überprüfen Sie vor dem Schießen, ob alles korrekt montiert und gesichert ist.
- Achten Sie während des Schießens auf Ihre Umgebung und auf andere Personen.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Feuerwaffen und Zubehör.
- Verwenden Sie geeignete Recyclingmöglichkeiten für Materialien wie Aluminium und Polymer.
- Entsorgen Sie beschädigte Teile sicher, um Verletzungen zu vermeiden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Unterstützung und Informationen zu Sicherheitsfragen wenden Sie sich bitte an den zuständigen Ansprechpartner in der EU.

Bitte beachten Sie, dass die Einhaltung dieser Sicherheitsrichtlinien nicht nur Ihre Sicherheit, sondern auch die Sicherheit anderer gewährleistet. Vielen Dank, dass Sie sich für die BRN180® GEN 2 Komplettoberteilgruppe entschieden haben.

BRN180® Gen 2 Complete Upper Receiver Assembly Safety Instructions

Introduction

Thank you for choosing the BRN180® Gen 2 Complete Upper Receiver Assembly. This guide provides essential safety instructions to ensure the safe and effective use of your product. Please read this manual carefully before handling or using the upper receiver assembly.

General Safety Guidelines

- Ensure that the product is used only for its intended purpose.
- Always treat firearms and firearm components as if they are loaded.
- Keep the upper receiver assembly out of reach of children and unauthorized users.
- Regularly inspect the upper receiver assembly for any signs of damage or wear.
- Follow all local laws and regulations regarding firearm ownership and usage.
- Be aware of your surroundings when handling firearms.
- Store the upper receiver assembly in a secure location when not in use.

Specific Safety Precautions for Use

- Always wear appropriate eye and ear protection when firing.
- Ensure that the firearm is pointed in a safe direction at all times.
- Do not modify the upper receiver assembly or any of its components.
- Only use ammunition that is specified for the BRN180® upper receiver, which is .223 Wylde.
- Before firing, ensure that the gas system is properly adjusted to avoid malfunctions.
- Be cautious of hot surfaces after firing, as the barrel and components can become extremely hot.
- If a malfunction occurs, keep the firearm pointed in a safe direction and follow proper clearing procedures.

Instructions for Installation and Usage

1. **Installation:**
    - Ensure the lower receiver is compatible with the BRN180® upper receiver.
    - Align the upper receiver with the lower receiver and press down until it locks into place.
    - Secure the connection by ensuring the takedown pin is fully engaged.
2. **Gas System Adjustment:**
    - Locate the adjustable gas system on the upper receiver.
    - Use the provided tool to select the desired gas setting based on your ammunition and conditions.
    - Test the function of the firearm after adjusting the gas system to ensure reliable operation.
3. **Firing:**
    - Load the firearm with .223 Wylde ammunition.
    - Ensure the safety is in the "fire" position before pulling the trigger.
    - After firing, allow the firearm to cool before handling.
4. **Cleaning and Maintenance:**
    - Regularly clean the upper receiver and barrel to maintain performance.

    - Use appropriate cleaning solvents and tools designed for firearms.
    - Inspect the gas piston and recoil system for wear and replace as necessary.

Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or worn components in accordance with local regulations.
- Do not dispose of the upper receiver assembly in regular household waste.
- Contact local authorities or recycling centers for proper disposal methods of firearm components.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or concerns regarding your BRN180® Gen 2 Complete Upper Receiver Assembly, please refer to the contact information provided by the manufacturer. Ensure you have the product details available for reference.

By following these safety instructions, you can ensure a safe and enjoyable experience with your BRN180® Gen 2 Complete Upper Receiver Assembly. Always prioritize safety and responsible handling of firearms. Thank you for your attention to these important guidelines.

Guide de Sécurité pour l'Assemblage Supérieur BRN180® GEN 2

Introduction

Félicitations pour l'acquisition de l'assemblage supérieur BRN180® GEN 2 de Brownells. Ce produit a été conçu pour offrir une expérience de tir fiable et efficace. Il est important de suivre les directives de sécurité pour assurer une utilisation correcte et éviter les accidents.

Directives de Sécurité Générales

- Assuretoi que le produit est utilisé uniquement par des adultes responsables.
- Ne laisse jamais le produit à la portée des enfants.
- Inspecte régulièrement le produit pour détecter tout signe d'usure ou de dommage.
- Utilise toujours des équipements de protection appropriés, comme des lunettes de sécurité et des protections auditives, lors de l'utilisation.
- Familiarisetoi avec les lois locales concernant l'utilisation et la possession d'armes à feu.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Ne jamais pointer l'assemblage supérieur vers quelque chose que tu ne souhaites pas détruire.
- Assuretoi que le produit est déchargé avant de procéder à l'installation ou à l'entretien.
- Utilise uniquement les munitions recommandées (.223 Wylde) pour éviter tout risque de défaillance.
- Ne modifie pas le produit sans l'avis d'un professionnel qualifié.
- En cas de dysfonctionnement, cesse immédiatement l'utilisation et consulte un professionnel.

Instructions d'Installation et d'Utilisation

Installation

1. **Préparation :** Assuretoi que l'assemblage inférieur AR15 est compatible et en bon état.
2. **Fixation :**
    - Aligne le récepteur supérieur avec le récepteur inférieur.
    - Utilise la vis de verrouillage pour fixer le gardemain.
3. **Système de gaz :**
    - Ajuste le système de gaz selon les conditions de tir et les munitions utilisées.
4. **Vérification :**
    - Vérifie que toutes les pièces sont correctement installées et sécurisées avant utilisation.

Utilisation

1. **Chargement :**
    - Assuretoi que l'assemblage est en position de sécurité avant de charger les munitions.
2. **Tir :**
    - Prends une position stable et vise avec précision.
    - Tire en respectant les règles de sécurité et les directives de tir.
3. **Démontage :**
    - Pour accéder au système de gaz, retire le gardemain sans enlever les composants internes.
    - Assuretoi que le produit est déchargé avant de procéder au démontage.

Instructions de Mise au Rebut

- Suis les réglementations locales pour l'élimination des déchets liés aux armes à feu.

- Ne jette pas le produit dans des poubelles ordinaires.
- Contacte un professionnel pour le recyclage ou l'élimination appropriée.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de l'assemblage supérieur BRN180® GEN 2, n'hésite pas à contacter le point de contact européen approprié. Assuretoi d'avoir les détails du produit à portée de main lors de la prise de contact.

Ce guide a été conçu pour t'aider à utiliser ton produit en toute sécurité et conformément aux réglementations en vigueur. Respecte toujours les consignes de sécurité pour garantir une expérience de tir agréable et sans incident.

Guida alla Sicurezza del Prodotto per il Ricevitore Superiore Completo BRN180® Gen 2

Introduzione

Grazie per aver scelto il Ricevitore Superiore Completo BRN180® Gen 2. Questa guida fornisce informazioni importanti per garantire l'uso sicuro e responsabile del prodotto. Si prega di leggere attentamente queste istruzioni prima di utilizzare il ricevitore.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurarsi che il prodotto sia utilizzato esclusivamente per scopi per cui è stato progettato.
- Tenere il prodotto lontano dalla portata di bambini e gruppi vulnerabili.
- Controllare il prodotto regolarmente per eventuali segni di usura o danni.
- Non utilizzare il prodotto se si sospetta che sia difettoso o danneggiato.
- Seguire tutte le istruzioni di utilizzo e di installazione fornite in questo manuale.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Utilizzare sempre occhiali protettivi e protezioni per le orecchie durante l'uso del ricevitore.
- Non puntare mai l'arma verso persone o animali.
- Assicurarsi che l'arma sia scarica prima di eseguire qualsiasi manutenzione o installazione.
- Non modificare il prodotto in alcun modo, poiché ciò potrebbe compromettere la sicurezza e l'affidabilità.
- Utilizzare solo munizioni compatibili e raccomandate, in questo caso .223 Wylde o 5.56mm NATO.
- Tenere il ricevitore pulito e ben mantenuto per garantire prestazioni ottimali.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

Installazione

1. Verificare che il ricevitore inferiore AR15 sia compatibile con il ricevitore superiore BRN180® Gen 2.
2. Allineare il ricevitore superiore con il ricevitore inferiore.
3. Fissare il ricevitore superiore utilizzando le viti fornite. Assicurarsi che siano serrate correttamente.
4. Installare il handguard seguendo le istruzioni specifiche per il fissaggio con la vite di bloccaggio.

Uso

- Prima di utilizzare il ricevitore, assicurarsi che sia correttamente assemblato e che tutte le parti siano in buone condizioni.
- Regolare il Sistema di Gas in base al tipo di munizioni utilizzate e alle condizioni ambientali.
- Eseguire un test di funzionamento in un'area sicura e controllata per garantire che il ricevitore funzioni correttamente.
- Durante l'uso, mantenere sempre una postura sicura e controllata.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Seguire le normative locali per lo smaltimento di prodotti elettronici e armi.
- Contattare un centro di raccolta autorizzato per smaltire il ricevitore in modo sicuro e responsabile.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per domande o ulteriori informazioni sulla sicurezza del prodotto, contattare il rappresentante del servizio clienti

del produttore. È importante avere a disposizione il numero di serie del prodotto e la prova di acquisto quando si richiede assistenza.

Si prega di notare che la sicurezza è una responsabilità condivisa. Seguire queste linee guida non solo protegge l'utente, ma anche le persone che lo circondano. Grazie per aver scelto il Ricevitore Superiore Completo BRN180® Gen 2 e per contribuire a un uso sicuro e responsabile.

BRN180® GEN 2 COMPLETE UPPER RECEIVER ASSEMBLY Sikkerhetsinstruksjoner

Introduksjon

Takk for at du valgte BRN180® GEN 2 COMPLETE UPPER RECEIVER ASSEMBLY fra Brownells. Dette produktet er designet for å gi deg en pålitelig og allsidig opplevelse. For å sikre trygg bruk av dette produktet, vennligst les og følg sikkerhetsinstruksjonene nøye.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for at produktet brukes i henhold til produsentens spesifikasjoner.
- Oppbevar produktet utilgjengelig for barn og andre sårbare grupper.
- Kontroller produktet for skader før bruk. Hvis det er skadet, ikke bruk det.
- Bruk alltid beskyttelsesutstyr som hørselsvern og vernebriller når du bruker produktet.
- Vær oppmerksom på omgivelsene dine og unngå å bruke produktet i nærheten av brennbare materialer.

Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- **Bruk av ammunisjon:** BRN180® er kamret i .223 Wylde, og det anbefales å bruke ammunisjon som er kompatibel med dette kaliberet.
- **Justerbart gassystem:** Sørg for at gasssystemet er korrekt justert for å unngå overtrykk og for å sikre jevn drift.
- **Håndtering av våpen:** Behandle alltid våpenet som om det er ladd. Pek aldri våpenet mot noe du ikke har til hensikt å skyte.
- **Rengjøring og vedlikehold:** Utfør regelmessig rengjøring og vedlikehold i henhold til produsentens instruksjoner for å sikre optimal ytelse og sikkerhet.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. **Installasjon av øvre mottaker:**
    - Sørg for at nedre mottaker er kompatibel med BRN180®.
    - Monter den øvre mottakeren på den nedre mottakeren ved å følge produsentens instruksjoner.
    - Kontroller at alle skruer og låsemekanismer er strammet korrekt.
2. **Bruk av justerbart gassystem:**
    - Juster gasssystemet i henhold til anbefalingene for den aktuelle ammunisjonen og forholdene du skyter under.
    - Test gasssystemet etter justering for å sikre at det fungerer som forventet.
3. **Rengjøring:**
    - Rengjør produktet etter hver bruk for å fjerne smuss og rester.
    - Bruk passende rengjøringsmidler og verktøy for å unngå skade på komponentene.

Avfallsinstruksjoner

- Følg lokale forskrifter for avfallshåndtering når du kvitter deg med produktet.
- Ikke kast produktet i vanlig husholdningsavfall. Sjekk med lokale myndigheter for spesifikke retningslinjer for avfallshåndtering av våpenrelaterte produkter.

Kontaktinformasjon for ytterligere støtte

For spørsmål eller bekymringer angående sikkerheten ved bruk av BRN180® GEN 2 COMPLETE UPPER RECEIVER ASSEMBLY, vennligst kontakt produsenten eller din lokale forhandler for mer informasjon.

Viktig

- Rapportere farlige produkter eller ulykker til relevante myndigheter.
- Sjekk for oppdateringer om tilbakekalling på EU's Safety Gate plattform.

Vennligst oppbevar denne dokumentasjonen for fremtidig referanse. Sikkerhet er vår høyeste prioritet, og vi setter pris på at du følger disse retningslinjene.

Säkerhetsinstruktioner för BRN180® GEN 2 COMPLETE UPPER RECEIVER ASSEMBLY

Introduktion

Tack för att du valt BRN180® GEN 2 COMPLETE UPPER RECEIVER ASSEMBLY. Denna produkt är designad för att ge hög prestanda och tillförlitlighet. För att säkerställa säker användning och långvarig funktionalitet, vänligen följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten enligt tillverkarens instruktioner.
- Kontrollera att produkten är i gott skick innan användning. Rapportera eventuella skador eller defekter.
- Förvara produkten på en säker plats, utom räckhåll för barn och obehöriga.
- Använd alltid skyddsutrustning, inklusive skyddsglasögon och hörselskydd, när du använder produkten.
- Håll arbetsområdet rent och organiserat för att minimera risker för olyckor.
- Var medveten om dina omgivningar och andra personer i närheten när du använder produkten.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Kontrollera alltid att vapnet är avstängt och att ingen ammunition är laddad innan du installerar eller utför underhåll på produkten.
- Använd endast kompatibla och godkända delar och tillbehör till BRN180®.
- Följ alltid lokala lagar och regler gällande vapenhantering och användning.
- Undvik att rikta vapnet mot dig själv eller andra, även om du tror att det är avstängt.
- Vid användning av justerbara gassystemet, se till att du förstår inställningarna och deras påverkan på vapnets funktion.

Instruktioner för installation och användning

1. **Installation**
    - Se till att du har en ren och säker arbetsyta.
    - Följ tillverkarens anvisningar för att installera BRN180® på din AR15 nedre mottagare.
    - Använd rätt verktyg och säkerställ att alla skruvar och lås är ordentligt åtdragna.
    - Kontrollera att handskyddet är korrekt installerat och att det sitter fast.
2. **Användning**
    - Ladda alltid vapnet enligt tillverkarens anvisningar.
    - Kontrollera att gassystemet är korrekt inställt för den ammunition du använder.
    - Utför regelbundet underhåll och inspektion av produkten för att säkerställa dess funktion och säkerhet.
    - Vid problem med vapnet, stoppa användningen omedelbart och sök professionell hjälp.

Avfallshantering

- Avfall och oanvändbara delar ska hanteras enligt lokala regler för farligt avfall.
- Återvinn material där det är möjligt, i enlighet med lokala återvinningsprogram.
- För destruktion av produkten, följ lokala riktlinjer för säker avfallshantering.

Kontaktinformation för vidare stöd

För mer information eller frågor kring säkerhet och användning av BRN180® GEN 2 COMPLETE UPPER RECEIVER ASSEMBLY, vänligen kontakta tillverkaren eller återförsäljaren.

Slutsats

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en trygg och effektiv användning av din BRN180® GEN 2 COMPLETE UPPER RECEIVER ASSEMBLY. Tack för att du tar ansvar för din säkerhet och andra runt omkring dig.