

MINIMAL OPTICAL DEFLECTION (MOD) 4 HANDGUARD 12.7" BLACK

MINIMAL OPTICAL DEFLECTION (MOD) 4 HANDGUARD The Aero Precision Minimal Optical Deflection (MOD) 4 handguard seamlessly blends robust construction with an ergonomic form factor, ensuring no compromises between the two. Machined from 6061-T6 aluminum, the handguard is engineered with a focus on stiffness to drastically reduce deflection under load. It attaches to the upper receiver via a steel barrel nut, which also serves to significantly reduce point-of-impact shift when using an infrared laser aiming device under load. In addition to its premium engineering, the MOD 4 handguard offers several quality-of-life improvements. A full-length, 7-sided M-LOK™ interface allows the user to customize their build according to their preferences. The steel-reinforced QD sockets are a small but important detail, enhancing the sheer strength of the sockets and ensuring they do not wear prematurely when interfaced with standard steel QD sling attachments. Installation of this handguard is simplified at the barrel nut, as the need for timing has been eliminated, and the barrel nut lug pattern matches mil-spec castle nuts, removing the need for specialty tools. Finally, the inclusion of two anti-rotation set screws adds redundancy and ensures a more tailored fit when the handguard is used with third-party upper receivers. FEATURES: 6061-T6 aluminum construction Steel barrel nut 7 sided M-LOK™ 4 steel-reinforced Quick Disconnect (QD) sockets Internal Diameter: 1.2" Compatible with low-profile gas blocks INCLUDES: MOD 4 Handguard MOD 4 Barrel Nut MOD 4 Mounting Hardware NOTE: MOD 4 Handguards are designed to match seamlessly with Aero's M4E1 Threaded Upper Receivers and components from the PRO series. Additionally, the MOD 4 handguards are compatible with Mil-Spec AR-15 upper receivers. SPECIFICATIONS: Platform: AR-15 Series: MOD 4 Attachment Type: M-LOK Material: Machined from 6061-T6 aluminum Actual Handguard Lengths: 10.6", 11.4", 12.7", 13.5", 15" NOTE: Aero Precision rail lengths are measured from end to end. Weight(s): 10.6" = 14.78 oz, 11.4" = 15.06 oz, 12.7" = 16.12 oz, 13.5" = 16.75 oz, 15" = 17.73 oz Other: Handguard Screw Torque - 55+/-5 in-lbs



Attributes

- Name: MINIMAL OPTICAL DEFLECTION (MOD) 4 HANDGUARD 12.7" BLACK
- Manufacturer: AERO PRECISION
- Product no.: 430111466
- Mfr. No.: APRA600003C
- Color: Black
- Length: 12.7"
- Make: AR-15
- Material: Aluminum
- Model: -
- Style: M-LOK
- Type: -
- Delivery weight: 0.907kg
- Shipping height: 76mm
- Shipping width: 76mm
- Shipping length: 406mm
- UPC: 840014623297

Item details

Made in USA

US export classification: 0A501.y.1

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für den MINIMAL OPTICAL DEFLECTION \(MOD\) 4 HANDGUARD](#)
- [English: MINIMAL OPTICAL DEFLECTION \(MOD\) 4 HANDGUARD Safety Instruction Guide](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Handguard MOD 4 di Aero Precision](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för MINIMAL OPTICAL DEFLECTION \(MOD\) 4 HANDGUARD](#)

Sicherheitshinweise für den MINIMAL OPTICAL DEFLECTION (MOD) 4 HANDGUARD

Einleitung

Vielen Dank, dass du dich für den MINIMAL OPTICAL DEFLECTION (MOD) 4 Handguard von Aero Precision entschieden hast. Dieses Produkt wurde mit dem Ziel entwickelt, dir eine sichere und effektive Nutzung zu ermöglichen. Bitte beachte die folgenden Sicherheitshinweise, um mögliche Risiken zu vermeiden und die Lebensdauer des Handguards zu maximieren.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass du die Montage und Bedienungsanleitungen vollständig gelesen und verstanden hast, bevor du das Produkt verwendest.
- Verwende den Handguard nur für den vorgesehenen Zweck.
- Halte den Handguard von Kindern und anderen schutzbedürftigen Personen fern.
- Überprüfe regelmäßig den Handguard auf Anzeichen von Beschädigungen oder Abnutzung.
- Melde unsichere Produkte oder Vorfälle an die zuständigen Behörden.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Verwende nur mitgelieferte oder empfohlene Montagematerialien.
- Achte darauf, dass alle Verbindungen fest angezogen sind, um eine sichere Nutzung zu gewährleisten.
- Vermeide übermäßige Belastung des Handguards, um strukturelle Schäden zu verhindern.
- Nutze den Handguard nicht, wenn er beschädigt ist oder Anzeichen von Verschleiß aufweist.
- Bei der Verwendung von Zubehör wie InfrarotLaserzielgeräten achte darauf, die Anweisungen des Herstellers genau zu befolgen.

Anweisungen zur Installation und Nutzung

1. Installation:

- Stelle sicher, dass du alle benötigten Werkzeuge zur Hand hast.
- Befestige den Handguard an der Stahllaufmutter des oberen Receivers.
- Achte darauf, dass die Ausrichtung korrekt ist, um eine optimale Funktion zu gewährleisten.
- Ziehe die Schrauben gemäß dem empfohlenen Drehmoment von 55 +/- 5 inlbs an.
- Überprüfe die Stabilität des Handguards nach der Installation.

2. Nutzung:

- Verwende den Handguard nur mit kompatiblen AR15 Oberreceivern.
- Achte darauf, dass der Handguard während des Gebrauchs nicht überlastet wird.
- Halte den Handguard sauber und frei von Schmutz, um eine optimale Leistung zu gewährleisten.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge den Handguard gemäß den örtlichen Vorschriften für Metallabfälle.
- Achte darauf, alle nicht mehr benötigten Teile sicher zu lagern, bis sie ordnungsgemäß entsorgt werden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder weitere Informationen zu diesem Produkt wende dich bitte an den Hersteller oder den Händler, bei dem du das Produkt erworben hast.

Vielen Dank für deine Aufmerksamkeit und sichere Nutzung des MINIMAL OPTICAL DEFLECTION (MOD) 4 Handguards!

MINIMAL OPTICAL DEFLECTION (MOD) 4 HANDGUARD Safety Instruction Guide

Introduction

Thank you for choosing the Aero Precision Minimal Optical Deflection (MOD) 4 Handguard. This product is designed to enhance your shooting experience while ensuring safety and reliability. Please read this safety instruction guide carefully to understand how to use, install, and dispose of the handguard properly.

General Safety Guidelines

To ensure safe use of the MOD 4 Handguard, please follow these guidelines:

- Always handle firearms and accessories with care. Treat every firearm as if it is loaded.
- Ensure that the handguard is compatible with your firearm model before installation.
- Regularly inspect the handguard for any signs of damage or wear before each use.
- Keep the handguard and all firearm accessories out of reach of children and unauthorized users.
- Follow all local laws and regulations regarding firearm accessories and usage.
- Always wear appropriate eye and ear protection while shooting.

Specific Safety Precautions for Use

When using the MOD 4 Handguard, please observe the following precautions:

- Ensure that the handguard is securely attached to the upper receiver before use.
- Do not exceed the manufacturer's recommended torque specifications when installing the handguard screws.
- Avoid using the handguard with damaged or malfunctioning firearms.
- Be cautious when using infrared laser aiming devices. Ensure that they are properly calibrated to avoid misalignment.
- If you notice any unusual movement or deflection while using the handguard, cease use immediately and inspect the installation.
- Always check the compatibility of any accessories used with the handguard, such as slings or lights.

Instructions for Installation and Usage

To install and use the MOD 4 Handguard safely, follow these steps:

Installation Instructions

1. **Preparation:** Ensure you have all necessary tools and components, including the MOD 4 Handguard, MOD 4 Barrel Nut, and mounting hardware.
2. **Remove the Existing Handguard:** If replacing an old handguard, carefully detach it from the upper receiver.
3. **Install the Barrel Nut:**
 - Align the barrel nut with the upper receiver.
 - Tighten the barrel nut according to the manufacturer's specifications (ensure proper torque of 55 +/- 5 in/lbs).
4. **Attach the Handguard:**
 - Slide the MOD 4 Handguard onto the barrel nut.
 - Secure the handguard using the provided mounting hardware.
5. **Check for Stability:** Ensure that the handguard is firmly in place and does not move when pressure is applied.

Usage Instructions

- When using the handguard, maintain a firm grip and ensure that your hands are clear of the muzzle.
- Regularly check the attachment points for any signs of loosening during use.
- If using accessories, ensure they are securely attached and do not interfere with the operation of the firearm.

Disposal Instructions

At the end of the product's life cycle, please follow these disposal instructions:

- Dispose of the MOD 4 Handguard in accordance with local regulations for metal waste.
- Do not dispose of the handguard in regular household waste.
- If the handguard shows signs of damage or wear, consider recycling options to minimize environmental impact.

Contact Information for Further Support

For any inquiries or concerns regarding the MOD 4 Handguard, please refer to the manufacturer's website or contact their customer support.

By following these safety instructions, you can ensure a safe and enjoyable experience with your Aero Precision Minimal Optical Deflection (MOD) 4 Handguard. Thank you for prioritizing safety in your shooting activities.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Handguard MOD 4 di Aero Precision

Introduzione

Grazie per aver scelto il Handguard MOD 4 di Aero Precision. Questo prodotto è progettato per garantire prestazioni elevate e sicurezza durante l'uso. È importante seguire attentamente le istruzioni di sicurezza e manutenzione per garantire un utilizzo sicuro e efficace.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di leggere e comprendere tutte le istruzioni prima di utilizzare il prodotto.
- Utilizza il prodotto solo per gli scopi previsti e in conformità con le istruzioni del produttore.
- Controlla regolarmente il prodotto per segni di usura o danni. Non utilizzare il prodotto se presenta difetti.
- Tieni il prodotto lontano dalla portata di bambini e animali domestici.
- Segnala eventuali prodotti difettosi o incidenti alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Assicurati che il handguard sia installato correttamente e in modo sicuro prima di utilizzare l'arma.
- Verifica che tutte le viti di montaggio siano serrate secondo le specifiche del produttore.
- Non sovraccaricare il handguard con accessori che superano le capacità di carico raccomandate.
- Utilizza solo accessori compatibili e raccomandati dal produttore.
- Non utilizzare il prodotto in condizioni estreme (es. temperature eccessive, umidità elevata) che potrebbero comprometterne l'integrità.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

Installazione

1. **Preparazione:** Assicurati di avere a disposizione gli strumenti necessari, inclusi una chiave dinamometrica e le viti di montaggio fornite.
2. **Rimozione del Dado della Canna:** Rimuovi il dado della canna esistente dal ricevitore superiore.
3. **Installazione del Handguard:** Posiziona il handguard sul ricevitore superiore e allinea i fori di montaggio.
4. **Fissaggio:** Utilizza il dado della canna in acciaio fornito per fissare il handguard al ricevitore. Serralo seguendo le specifiche di coppia di 55+/-5 inlbs.
5. **Controllo Finale:** Controlla che il handguard sia stabile e sicuro prima di procedere all'uso.

Uso

- Utilizza il handguard solo in condizioni di sicurezza e in conformità con le normative locali relative all'uso delle armi.
- Sii consapevole della tua posizione e dell'ambiente circostante quando utilizzi l'arma.
- Evita di toccare il handguard durante il fuoco prolungato, poiché potrebbe surriscaldarsi.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Segui le normative locali per lo smaltimento di materiali in alluminio e acciaio.
- Non gettare il prodotto nell'ambiente. Ricicla il materiale quando possibile.

Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per domande o ulteriori informazioni riguardanti la sicurezza e l'uso del prodotto, contatta il tuo rivenditore o il servizio clienti del produttore.

Conclusione

Seguire queste istruzioni di sicurezza è fondamentale per garantire un utilizzo sicuro e efficace del Handguard MOD 4 di Aero Precision. La tua sicurezza e quella degli altri è la nostra priorità. Assicurati di rimanere informato sulle pratiche di sicurezza e di controllare regolarmente eventuali aggiornamenti o richiami relativi al prodotto.

Säkerhetsinstruktioner för MINIMAL OPTICAL DEFLECTION (MOD) 4 HANDGUARD

Introduktion

Tack för att du valt MINIMAL OPTICAL DEFLECTION (MOD) 4 HANDGUARD från Aero Precision. Denna produkt är designad för att ge högsta möjliga prestanda och säkerhet. För att säkerställa en trygg användning av produkten, vänligen läs och följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Kontrollera alltid produkten för skador innan användning. Använd inte om den är skadad.
- Håll produkten borta från barn och sårbara grupper.
- Använd produkten endast för avsett ändamål.
- Följ alltid installations och användningsanvisningarna noggrant.
- Rapportera eventuella farliga situationer eller olyckor till myndigheterna.
- Håll dig informerad om eventuella återkallelser via EU:s Safety Gateplattform.

Specifika säkerhetsåtgärder vid användning

- Använd alltid handskar och skyddsglasögon vid installation och användning av produkten.
- Kontrollera att alla skruvar och fästen är ordentligt åtdragna innan användning.
- Undvik att utsätta handguardet för extrem värme eller fukt.
- Använd en korrekt inställning för att undvika överbelastning av handguardet.
- Undvik att använda produkten med modifierade eller ickekompatibla komponenter.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation av handguardet:

- Ta bort det gamla handguardet om tillämpligt.
- Fäst handguardet vid den övre mottagaren med det medföljande stålfästet.
- Se till att fästet är korrekt justerat och åtdraget enligt specifikationerna.
- Använd de medföljande antirotation skruvarna för att säkerställa en stabil installation.

2. Användning av handguardet:

- Använd handguardet med lämpligt lågt profilerat gasblock.
- Anpassa MLOK™ gränssnittet efter dina behov genom att fästa tillbehör på de angivna platserna.
- Kontrollera att alla tillbehör är ordentligt fästa innan användning.

3. Underhåll:

- Rengör handguardet regelbundet för att avlägsna smuts och skräp.
- Inspektera handguardet för slitage och skador före varje användning.

Avfallshantering

- Kasta inte produkten i vanlig hushållssopor.
- Följ lokala riktlinjer för avfallshantering av metallprodukter.
- Återvinn materialet där det är möjligt.

Kontaktinformation för ytterligare stöd

För frågor eller mer information om säkerheten för denna produkt, vänligen kontakta tillverkaren eller den återförsäljare där produkten köptes.

Vi tackar för ditt förtroende och önskar dig en säker och tillfredsställande användning av ditt MINIMAL OPTICAL DEFLECTION (MOD) 4 HANDGUARD.

