

ZERO RETENTION CLAMP FOR HANDGUARD - ZERO RETENTION CLAMP FOR MIDWEST INDUSTRIES M-LOK HANDGUARD

Description We highly recommend using the newer combined 5.56/300BLK ZRC version instead of this product since it uses an internal U-bracket with two clamps, providing an even tighter lockup of the handguard to upper receiver. It also works with both SIG and MI SD and standard handguards. You can find it here. Installation Guide The Patent Pending Arisaka Zero Retention Clamp (ZRC) greatly reduces zero shift for lasers and iron sights that are mounted on the handguard of the MCX Virtus. This version is designed for the MCX Virtus chambered in 5.56mm with either the Sig Sauer OEM slim handguard or Midwest Industries standard M-Lok handguard. A different version for use with the Sig Sauer SD handguard or Midwest Industries Suppressor M-Lok handguard is available here. The MCX Virtus handguard is secured to the receiver by a friction fit slot on each side near the extended receiver top rail and a single steel fitting held in place by the front takedown pin. This allows the handguard to flex significantly, causing a laser or front sight zero to change when minor pressure is applied to the handguard. A shift of 5 mils or more is possible by pushing on the handguard with your support hand while the rifle is shouldered. Additionally, the zero does not always return to it's original position once pressure is removed from the handguard. Sig Sauer has resolved this problem on the new MCX SPEAR by adding a fastener on each side of the handguard that securely anchors it to the upper receiver. The Arisaka ZRC plays a similar role for the MCX Virtus by clamping the handguard together at the friction fit alignment slots on the extended upper receiver. This secures the handguard tightly to the upper receiver, greatly reducing or even eliminating zero shift. The ZRC clamps are contoured to provide minimal interference with the user's hands while gripping the handguard. On the OEM slim handguard the clamps fit in the rhombus shaped vents, while on the Midwest Industries standard M-Lok handguard they occupy one M-Lok slot in the top row. Each clamp is labeled for the side and orientation, making installation easy. Installation notes: The OEM Slim clamps should be placed in the second rhombus vent, as shown in the photos above. The MI Standard M-Lok clamps should be placed in the second M-Lok slot of the top row, as shown in the last photo above. Torque spec: 15-20 inch lbs. While we recommend using a calibrated torque wrench, approximately 15 inch lbs of torque can be achieved by inserting the long end of the included precision fit Allen L-key into the screw head and holding the short end in your fingers, then tightening firmly. Exceeding 20 inch lbs risks stripping the screw head and/or damaging the handguard. Arisaka is not responsible for any damage caused by improper installation. The ZRC must be uninstalled before removing the handguard from the rifle. Specs Weight: 0.37 oz (OEM slim handguard) 0.47 oz (MI standard M-Lok handguard) The ZRC clamps are CNC machined from 6061-T651 aluminum and MIL-A-8625 Type III hard coat anodized. Made in the USA.



Attributes

- Name: ZERO RETENTION CLAMP FOR MIDWEST INDUSTRIES M-LOK HANDGUARD
- Manufacturer: ARISAKA DEFENSE
- Product no.: 430104557
- Mfr. No.: ZRC-MI-SLIM
- Color: Black

- Make: AK-47
- Delivery weight: 0.045kg
- Shipping height: 25mm
- Shipping width: 102mm
- Shipping length: 102mm
- UPC: 850036188346

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für die Verwendung des ZERO RETENTION CLAMP für Handguard](#)
- [English: ZERO RETENTION CLAMP FOR HANDGUARD SAFETY INSTRUCTION GUIDE](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour le ZERO RETENTION CLAMP POUR HANDGUARD ARISAKA DEFENSE](#)
- [Italiano: Guida alla Sicurezza del Prodotto: ZERO RETENTION CLAMP PER HANDGUARD ARISAKA DEFENSE](#)

Sicherheitshinweise für die Verwendung des ZERO RETENTION CLAMP für Handguard

Einleitung

Vielen Dank, dass du dich für den ZERO RETENTION CLAMP von Arisaka Defense entschieden hast. Dieses Produkt wurde entwickelt, um die Stabilität und Genauigkeit deines Handguards zu verbessern. Bitte lese diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass du das Produkt sicher und effektiv verwendest.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass du alle Anweisungen und Warnungen in diesem Handbuch befolgst.
- Überprüfe das Produkt regelmäßig auf Beschädigungen oder Abnutzung.
- Verwende das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Informiere dich über Rückrufaktionen und Sicherheitsupdates über die EU Safety Gate Plattform.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwende den ZERO RETENTION CLAMP ausschließlich mit den empfohlenen Handguards (MCX Virtus 5.56mm, Sig Sauer OEM Slim Handguard, Midwest Industries Standard MLoc Handguard).
- Achte darauf, dass der Clamp korrekt installiert ist, um eine sichere Befestigung zu gewährleisten.
- Überprüfe den Drehmoment bei der Installation. Ein zu hohes Drehmoment kann den Schraubenkopf beschädigen oder den Handguard gefährden.
- Vermeide es, über 20 inch lbs Drehmoment anzuwenden, um Schäden zu vermeiden.
- Entferne den Clamp, bevor du den Handguard vom Gewehr abnimmst.

Anleitung zur Installation und Nutzung

Installation

- Stelle sicher, dass das Gewehr entladen ist, bevor du mit der Installation beginnst.
- Platziere die OEM Slim Klemmen im zweiten rautenförmigen Lüftungsöffnungs, wie in den Fotos gezeigt.
- Platziere die MI Standard MLoc Klemmen im zweiten MLoc Slot der oberen Reihe.
- Verwende einen kalibrierten Drehmomentschlüssel, um ein Drehmoment von 1520 inch lbs zu erreichen.
- Halte das kurze Ende des AllenSchlüssels zwischen den Fingern und setze das lange Ende in den Schraubenkopf ein, um das notwendige Drehmoment zu erreichen.

Nutzung

- Überprüfe regelmäßig die Befestigung des Clamps, insbesondere nach intensiver Nutzung.
- Übe keinen übermäßigen Druck auf den Handguard aus, um eine Veränderung der Null zu vermeiden.
- Beachte, dass die Null nicht immer in ihre ursprüngliche Position zurückkehrt, wenn der Druck vom Handguard entfernt wird.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektroschrott und Metallabfälle.
- Informiere dich über Recyclingmöglichkeiten in deiner Nähe, um die Umwelt zu schonen.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder Unterstützung wende dich bitte an den Hersteller oder einen autorisierten

Händler. Stelle sicher, dass du alle relevanten Informationen zu deinem Produkt bereithältst, um eine schnelle und effiziente Hilfe zu erhalten.

Schlussfolgerung

Die Sicherheit und Zufriedenheit der Benutzer stehen an erster Stelle. Indem du diese Richtlinien befolgst, kannst du sicherstellen, dass dein ZERO RETENTION CLAMP optimal funktioniert und du ein sicheres Nutzungserlebnis hast.

ZERO RETENTION CLAMP FOR HANDGUARD

SAFETY INSTRUCTION GUIDE

Introduction

Thank you for choosing the Arisaka Zero Retention Clamp (ZRC) for your handguard. This product is designed to enhance the stability of your handguard and reduce zero shift for lasers and iron sights. Please read this safety instruction guide carefully to ensure safe and effective use of the product.

General Safety Guidelines

- Always ensure that the firearm is unloaded before installing or adjusting the ZRC.
- Use the ZRC only with compatible handguards as specified in the product description.
- Inspect the ZRC and handguard for any signs of wear or damage before each use.
- Do not exceed the recommended torque specifications during installation.
- Be aware of your surroundings and ensure a safe environment when handling firearms.
- Keep the product out of reach of children and unauthorized users.

Specific Safety Precautions for Use

- **Potential Hazards:** Improper installation or use of the ZRC may lead to zero shift, which can affect accuracy and safety.
- **Avoiding Hazards:**
 - Ensure that the clamps are correctly oriented and securely fastened.
 - Do not apply excessive force to the handguard after installation.
 - Always check that the handguard is properly seated on the upper receiver before use.
- **Age Specific Warnings:** This product is intended for adult use only. Ensure that minors are supervised when handling firearms.

Instructions for Installation and Usage

1. Installation Steps:

- Ensure the firearm is unloaded.
- Identify the correct clamps for your handguard type (OEM slim or MI standard MLoc).
- For OEM Slim handguards, place the clamps in the second rhombus vent.
- For MI Standard MLoc handguards, position the clamps in the second MLoc slot of the top row.
- Each clamp is labeled for easy identification.
- Use a calibrated torque wrench to tighten the screws to a specification of 1520 inch lbs. If using the Allen Lkey, hold the short end in your fingers and tighten firmly.
- Do not exceed 20 inch lbs to avoid stripping the screw head or damaging the handguard.

2. Usage Guidelines:

- After installation, test the stability of the handguard by applying light pressure to ensure it is securely fastened.
- Avoid pushing on the handguard while aiming to maintain zero accuracy.
- Remove the ZRC before taking off the handguard from the rifle.

Disposal Instructions

- Dispose of the ZRC in accordance with local regulations for aluminum products.
- Do not dispose of the product in household waste. Check for recycling options in your area.

Contact Information for Further Support

For any inquiries or support regarding the ZRC, please contact the manufacturer directly. Ensure you have your product details ready for a prompt response.

Thank you for your attention to these safety guidelines. Your safety and satisfaction are our top priorities. Enjoy the enhanced performance of your firearm with the Arisaka Zero Retention Clamp!

Guide de Sécurité pour le ZERO RETENTION CLAMP POUR HANDGUARD ARISAKA DEFENSE

Introduction

Merci d'avoir choisi le ZERO RETENTION CLAMP pour votre gardemain. Ce guide a été élaboré pour vous fournir des informations essentielles sur la sécurité, l'installation et l'utilisation de ce produit. Veuillez lire attentivement toutes les sections pour assurer une utilisation correcte et sûre.

Directives Générales de Sécurité

- Assurez-vous que le produit est utilisé uniquement pour l'application prévue.
- Ne modifiez pas le produit de quelque manière que ce soit, car cela peut compromettre sa sécurité.
- Vérifiez régulièrement le produit pour détecter tout signe d'usure ou de dommage.
- Gardez le produit hors de portée des enfants et des groupes vulnérables.
- En cas de doute, consultez un professionnel avant d'utiliser le produit.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- **Installation** : Assurez-vous que le ZRC est correctement installé avant d'utiliser votre arme. Une installation incorrecte peut entraîner un décalage de zéro.
- **Couple** : Utilisez une clé dynamométrique calibrée pour appliquer le couple recommandé de 1520 pouces lbs. Un couple excessif peut endommager le produit.
- **Pression sur le GardeMain** : Évitez d'exercer une pression excessive sur le gardemain lorsque vous visez, car cela peut provoquer un changement de zéro.
- **Retrait du GardeMain** : Le ZRC doit être désinstallé avant de retirer le gardemain du fusil.
- **Utilisation avec d'autres GardeMains** : Vérifiez la compatibilité du ZRC avec votre gardemain avant l'installation.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Préparation :

- Rassemblez tous les outils nécessaires, y compris une clé Allen et une clé dynamométrique.
- Assurez-vous que votre fusil est déchargé et que vous travaillez dans un environnement sûr.

2. Installation du ZRC :

- Pour le gardemain OEM Slim, placez les pinces dans le deuxième événement en forme de losange.
- Pour le gardemain MI Standard MLok, placez les pinces dans le deuxième slot MLok de la rangée supérieure.
- Chaque pince est étiquetée pour le côté et l'orientation, facilitant l'installation.

3. Serrage :

- Insérez l'extrémité longue de la clé Allen dans la tête de vis.
- Tenez l'extrémité courte entre vos doigts et serrez fermement jusqu'à atteindre le couple recommandé de 1520 pouces lbs.

4. Vérification :

- Une fois installé, vérifiez que le gardemain est solidement fixé au récepteur supérieur.
- Testez le fonctionnement avant de l'utiliser sur le terrain.

Instructions de Mise au Rebut

- Ne jetez pas le produit dans les déchets ménagers.
- Suivez les réglementations locales concernant le recyclage des matériaux en aluminium.
- Contactez votre centre de recyclage local pour connaître les options de mise au rebut appropriées.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, veuillez consulter les ressources disponibles en ligne ou contacter un professionnel qualifié.

Merci d'avoir pris le temps de lire ce guide. En suivant ces instructions, vous contribuerez à garantir votre sécurité et celle des autres lors de l'utilisation du ZERO RETENTION CLAMP.

Guida alla Sicurezza del Prodotto: ZERO RETENTION CLAMP PER HANDGUARD ARISAKA DEFENSE

Introduzione

Questa guida fornisce importanti informazioni sulla sicurezza e l'uso corretto del ZERO RETENTION CLAMP per handguard Arisaka Defense. È fondamentale seguire queste istruzioni per garantire un uso sicuro e efficace del prodotto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il prodotto solo per l'uso previsto.
- Controlla regolarmente il clamp per eventuali segni di usura o danni.
- Non utilizzare il prodotto se presenta difetti visibili.
- Tieni il prodotto lontano dalla portata dei bambini e di persone vulnerabili.
- Segnala eventuali prodotti non sicuri o incidenti alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Utilizza una chiave dinamometrica calibrata per l'installazione.
- Non superare il valore di coppia raccomandato di 1520 pollici lbs.
- Non applicare una pressione eccessiva sul handguard durante l'uso.
- Verifica che il clamp sia installato correttamente prima di utilizzare l'arma.
- Rimuovi il clamp prima di smontare il handguard dal fucile.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione:

- Assicurati di avere gli strumenti necessari: chiave dinamometrica e chiave L in dotazione.

2. Installazione:

- Posiziona i morsetti ZRC nel secondo foro a rombo per il handguard slim OEM.
- Per il handguard standard MLok di Midwest Industries, posiziona i morsetti nel secondo slot MLok della fila superiore.
- Ogni morsetto è etichettato per il lato e l'orientamento, facilitando l'installazione.

3. Serrare:

- Inserisci l'estremità lunga della chiave L nel dado della vite.
- Tieni l'estremità corta tra le dita e serra saldamente fino a raggiungere la coppia raccomandata.
- Non superare i 20 pollici lbs di coppia per evitare danni.

4. Verifica:

- Dopo l'installazione, controlla che il clamp sia fissato saldamente e che non ci siano movimenti indesiderati del handguard.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Segui le normative locali per lo smaltimento dei materiali in alluminio e dei componenti del prodotto.
- Non gettare il prodotto nell'ambiente; smaltiscilo in modo responsabile.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per domande o ulteriori informazioni sulla sicurezza del prodotto, si prega di contattare il rivenditore o il produttore.

Seguire queste istruzioni contribuirà a garantire un uso sicuro e efficace del ZERO RETENTION CLAMP per handguard Arisaka Defense. Assicurati di mantenere sempre il prodotto in buone condizioni e di seguire le linee guida di sicurezza.