

# AR-15/M4 SUPER REACTION ROD - GEISSELE AUTOMATICS

## AR-15/M4 SUPER REACTION ROD

The Super Reaction Rod was designed to fulfill the need of an advanced armorer who frequently works on AR-15/M4 platforms with over torqued, seized or Loctited barrel nuts. The Super Reaction Rod works by pre-loading the barrel extension lugs to the lugs of the Super Reaction Rod to eliminate movement created by adding torque to the barrel nut while at the same time fixing the upper receiver in place. Having the barrel extension mated to the Super Reaction Rod lugs and fixing the upper receiver before torqueing will remove stress that could be placed on the index pin. This allows the armorer to place tremendous torque on the barrel nut to assist in breaking seized nuts loose. The Super Reaction Rod's pre-loading system can also be removed to allow it to work just like a standard Reaction Rod, which allows upper work to be performed in a 360° both vertically, and horizontally.



### Attributes

- Name: GEISSELE AUTOMATICS AR-15/M4 SUPER REACTION ROD
- Manufacturer: GEISSELE AUTOMATICS
- Product no.: 100016577
- Mfr. No.: 15-193
- Make: AR-15
- Delivery weight: 0.93kg
- UPC: 854014005977

### Item details

Made in USA

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitsanleitung für den AR15/M4 Super Reaction Rod](#)
- [English: Safety Instruction Guide for AR15/M4 Super Reaction Rod](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para la Super Reaction Rod AR15/M4](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour la Super Reaction Rod AR15/M4](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per la Super Reaction Rod AR15/M4](#)
- [Norsk: Sikkerhetsinstruksjonsguide for AR15/M4 Super Reaction Rod](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla AR15/M4 Super Reaction Rod](#)
- [Suomi: Turvaohjeet AR15/M4 Super Reaction Rodille](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för AR15/M4 Super Reaction Rod](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro AR15/M4 Super Reaction Rod](#)

# Sicherheitsanleitung für den AR15/M4 Super Reaction Rod

## Einführung

Vielen Dank, dass du dich für den AR15/M4 Super Reaction Rod von Geissele Automatics entschieden hast. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitsanweisungen, um die sichere und effektive Nutzung des Produkts zu gewährleisten. Bitte lies diese Anleitung sorgfältig durch, bevor du den Super Reaction Rod verwendest.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Trage immer geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie Schutzbrille und Handschuhe, wenn du den Super Reaction Rod verwendest.
- Stelle sicher, dass der Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet ist, um Unfälle zu vermeiden.
- Halte den Super Reaction Rod außerhalb der Reichweite von Kindern und unbefugten Benutzern.
- Verwende den Super Reaction Rod nicht für andere Zwecke als die vorgesehene Verwendung.
- Überprüfe regelmäßig den Super Reaction Rod auf Anzeichen von Abnutzung oder Beschädigung. Verwende ihn nicht, wenn er beschädigt ist.
- Befolge alle Anweisungen und Richtlinien des Herstellers für die ordnungsgemäße Verwendung und Wartung.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- **Gefahrenidentifikation:**

- Der Super Reaction Rod ist für Hochdrehmomentanwendungen konzipiert. Unsachgemäße Verwendung kann zu Verletzungen führen.
- Achte auf Quetschgefahren, wenn du das Werkzeug verwendest, um Fingerverletzungen zu vermeiden.

- **Vermeidung von Gefahren:**

- Stelle sicher, dass der obere Empfänger sicher fixiert ist, bevor du Drehmoment auf die Laufmutter anwendest.
- Überschreite nicht die empfohlenen DrehmomentSpezifikationen, um Schäden an der Feuerwaffe oder Verletzungen zu vermeiden.
- Wenn die Laufmutter fest sitzt, wende schrittweise Drehmoment an und vermeide plötzliche Kräfte, um das Risiko zu minimieren.

- **Alters oder publikumsbezogene Warnungen:**

- Dieses Produkt ist für die Verwendung durch qualifizierte Waffenmechaniker und Personen mit Erfahrung in der Wartung von Feuerwaffen gedacht. Es ist nicht für Kinder oder unerfahrene Benutzer geeignet.

## Anweisungen zur Installation und Verwendung

- **Installation:**

1. Platziere den Super Reaction Rod in einem sicheren Schraubstock.
2. Richte die Laufverlängerungsnasen des oberen Empfängers mit den Nasen des Super Reaction Rod aus.

3. Fixiere den oberen Empfänger mit geeigneten Klemmen oder Vorrichtungen.

- **Verwendung:**

1. Belaste die Laufverlängerungsnasen gegen die Nasen des Super Reaction Rod.
2. Stelle sicher, dass der obere Empfänger fixiert ist, bevor du Drehmoment auf die Laufmutter anwendest.
3. Wende schrittweise Drehmoment auf die Laufmutter mit einem Drehmomentschlüssel an und achte darauf, die Spezifikationen des Herstellers nicht zu überschreiten.
4. Entferne das Vorbelastungssystem nach Bedarf, um Arbeiten im 360°Bereich zu ermöglichen.

- **Nach der Verwendung:**

- Reinige den Super Reaction Rod nach der Verwendung, um Korrosion zu vermeiden und die Funktionalität zu erhalten.
- Bewahre den Super Reaction Rod an einem trockenen Ort auf, fern von Feuchtigkeit und extremen Temperaturen.

## **Entsorgungsanweisungen**

- Entsorge den Super Reaction Rod gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Entsorge das Produkt nicht im regulären Haushaltsmüll. Überprüfe lokale Recyclingprogramme oder Richtlinien zur Entsorgung von gefährlichen Abfällen.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für Sicherheitsanfragen oder Produktunterstützung wende dich bitte an die Kontaktdaten des Herstellers, die mit deinem Produkt bereitgestellt werden.

Durch die Befolgung dieser Richtlinien kannst du die sichere und effektive Nutzung des AR15/M4 Super Reaction Rod gewährleisten. Vielen Dank für deine Aufmerksamkeit in Bezug auf Sicherheit und für die Wahl von Geissele Automatics.

# Safety Instruction Guide for AR15/M4 Super Reaction Rod

## Introduction

Thank you for choosing the AR15/M4 Super Reaction Rod by Geissele Automatics. This guide provides essential safety instructions to ensure the safe and effective use of the product. Please read this guide thoroughly before using the Super Reaction Rod.

## General Safety Guidelines

- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE) such as safety glasses and gloves when using the Super Reaction Rod.
- Ensure that the work area is clean and welllit to prevent accidents.
- Keep the Super Reaction Rod out of reach of children and unauthorized users.
- Do not use the Super Reaction Rod for any purpose other than its intended use.
- Regularly inspect the Super Reaction Rod for signs of wear or damage. Do not use if damaged.
- Follow all manufacturer instructions and guidelines for proper use and maintenance.

## Specific Safety Precautions for Use

- **Hazard Identification:**

- The Super Reaction Rod is designed for hightorque applications. Improper use may lead to injury.
- Be aware of pinch points when using the tool to avoid finger injuries.

- **Avoiding Hazards:**

- Ensure the upper receiver is securely fixed before applying torque to the barrel nut.
- Do not exceed the recommended torque specifications to prevent damage to the firearm or injury.
- If the barrel nut is seized, apply gradual torque and avoid sudden force to minimize risk.

- **AgeSpecific Warnings:**

- This product is intended for use by qualified armorers and individuals with experience in firearm maintenance. It is not suitable for children or inexperienced users.

## Instructions for Installation and Usage

- **Installation:**

1. Place the Super Reaction Rod in a secure workbench vise.
2. Align the barrel extension lugs of the upper receiver with the lugs of the Super Reaction Rod.
3. Secure the upper receiver in place using appropriate clamps or fixtures.

- **Usage:**

1. Preload the barrel extension lugs against the Super Reaction Rod lugs.
2. Ensure the upper receiver is fixed before applying torque to the barrel nut.
3. Gradually apply torque to the barrel nut using a torque wrench, ensuring not to exceed the manufacturer's specifications.
4. For standard Reaction Rod use, remove the preloading system as needed to allow for 360° work.

- **PostUse:**

- After use, clean the Super Reaction Rod to prevent corrosion and maintain functionality.
- Store the Super Reaction Rod in a dry place, away from moisture and extreme temperatures.

## **Disposal Instructions**

- Dispose of the Super Reaction Rod in accordance with local regulations.
- Do not dispose of the product in regular household waste. Check for local recycling programs or hazardous waste disposal guidelines.

## **Contact Information for Further Support**

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

By following these guidelines, you can ensure the safe and effective use of the AR15/M4 Super Reaction Rod. Thank you for your attention to safety and for choosing Geissele Automatics.

# Guía de Instrucciones de Seguridad para la Super Reaction Rod AR15/M4

## Introducción

Gracias por elegir la Super Reaction Rod AR15/M4 de Geissele Automatics. Esta guía proporciona instrucciones de seguridad esenciales para garantizar el uso seguro y efectivo del producto. Por favor, lee esta guía detenidamente antes de usar la Super Reaction Rod.

## Directrices Generales de Seguridad

- Siempre usa el equipo de protección personal (EPP) adecuado, como gafas de seguridad y guantes, al utilizar la Super Reaction Rod.
- Asegúrate de que el área de trabajo esté limpia y bien iluminada para prevenir accidentes.
- Mantén la Super Reaction Rod fuera del alcance de niños y usuarios no autorizados.
- No utilices la Super Reaction Rod para ningún propósito distinto al uso previsto.
- Inspecciona regularmente la Super Reaction Rod en busca de signos de desgaste o daño. No la utilices si está dañada.
- Sigue todas las instrucciones y directrices del fabricante para un uso y mantenimiento adecuados.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Identificación de Peligros:**

- La Super Reaction Rod está diseñada para aplicaciones de alto torque. El uso inadecuado puede provocar lesiones.
- Ten cuidado con los puntos de pellizco al usar la herramienta para evitar lesiones en los dedos.

- **Evitando Peligros:**

- Asegúrate de que el receptor superior esté fijado de forma segura antes de aplicar torque a la tuerca del cañón.
- No excedas las especificaciones de torque recomendadas para prevenir daños al arma de fuego o lesiones.
- Si la tuerca del cañón está atascada, aplica torque de manera gradual y evita la fuerza súbita para minimizar el riesgo.

- **Advertencias Específicas de Edad:**

- Este producto está destinado a ser utilizado por armeros calificados y personas con experiencia en el mantenimiento de armas de fuego. No es adecuado para niños o usuarios sin experiencia.

## Instrucciones para la Instalación y el Uso

- **Instalación:**

1. Coloca la Super Reaction Rod en un tornillo de banco seguro.
2. Alinea los salientes de la extensión del cañón del receptor superior con los salientes de la Super Reaction Rod.
3. Asegura el receptor superior en su lugar utilizando abrazaderas o fijaciones adecuadas.

- **Uso:**

1. Precarga los salientes de la extensión del cañón contra los salientes de la Super Reaction Rod.
2. Asegúrate de que el receptor superior esté fijado antes de aplicar torque a la tuerca del cañón.
3. Aplica torque de manera gradual a la tuerca del cañón utilizando una llave dinamométrica, asegurándote de no exceder las especificaciones del fabricante.
4. Para el uso estándar de la Reaction Rod, quita el sistema de precarga según sea necesario para permitir trabajo en 360°.

- **Postuso:**

- Después de usar, limpia la Super Reaction Rod para prevenir la corrosión y mantener su funcionalidad.
- Almacena la Super Reaction Rod en un lugar seco, alejado de la humedad y temperaturas extremas.

## **Instrucciones de Eliminación**

- Desecha la Super Reaction Rod de acuerdo con las regulaciones locales.
- No deseches el producto en la basura doméstica regular. Consulta los programas de reciclaje locales o las pautas de eliminación de desechos peligrosos.

## **Información de Contacto para Soporte Adicional**

Para cualquier consulta sobre seguridad o soporte del producto, consulta la información de contacto del fabricante proporcionada con tu producto.

Al seguir estas directrices, puedes garantizar el uso seguro y efectivo de la Super Reaction Rod AR15/M4. Gracias por tu atención a la seguridad y por elegir Geissele Automatics.

# Guide de Sécurité pour la Super Reaction Rod AR15/M4

## Introduction

Merci d'avoir choisi la Super Reaction Rod AR15/M4 de Geissele Automatics. Ce guide fournit des instructions de sécurité essentielles pour garantir une utilisation sûre et efficace du produit. Merci de lire ce guide attentivement avant d'utiliser la Super Reaction Rod.

## Directives de Sécurité Générales

- Toujours porter un équipement de protection individuelle (EPI) approprié, tel que des lunettes de sécurité et des gants lors de l'utilisation de la Super Reaction Rod.
- Assure-toi que l'aire de travail est propre et bien éclairée pour prévenir les accidents.
- Garde la Super Reaction Rod hors de portée des enfants et des utilisateurs non autorisés.
- Ne pas utiliser la Super Reaction Rod à d'autres fins que son utilisation prévue.
- Inspecte régulièrement la Super Reaction Rod pour détecter des signes d'usure ou de dommages. Ne pas utiliser si endommagée.
- Suivre toutes les instructions et directives du fabricant pour une utilisation et un entretien appropriés.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

### • Identification des Risques :

- La Super Reaction Rod est conçue pour des applications à couple élevé. Une utilisation incorrecte peut entraîner des blessures.
- Sois conscient des points de pincement lors de l'utilisation de l'outil pour éviter les blessures aux doigts.

### • Éviter les Risques :

- Assure-toi que le récepteur supérieur est solidement fixé avant d'appliquer du couple sur l'écrou de canon.
- Ne pas dépasser les spécifications de couple recommandées pour éviter d'endommager l'arme ou de causer des blessures.
- Si l'écrou de canon est grippé, applique un couple progressivement et évite la force soudaine pour minimiser le risque.

### • Avertissements Spécifiques à l'Âge :

- Ce produit est destiné à des armuriers qualifiés et à des personnes ayant de l'expérience dans l'entretien des armes à feu. Il n'est pas adapté aux enfants ou aux utilisateurs inexpérimentés.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### • Installation :

1. Place la Super Reaction Rod dans un étau de banc sécurisé.
2. Aligne les ergots d'extension de canon du récepteur supérieur avec les ergots de la Super Reaction Rod.
3. Fixe le récepteur supérieur en place à l'aide de pinces ou de dispositifs appropriés.

### • Utilisation :

1. Précharge les ergots d'extension de canon contre les ergots de la Super Reaction Rod.
2. Assuretoi que le récepteur supérieur est fixé avant d'appliquer du couple sur l'écrou de canon.
3. Applique progressivement du couple sur l'écrou de canon à l'aide d'une clé dynamométrique, en veillant à ne pas dépasser les spécifications du fabricant.
4. Pour une utilisation standard de la Reaction Rod, retire le système de précharge si nécessaire pour permettre un travail à 360°.

- **Après Utilisation :**

- Après utilisation, nettoie la Super Reaction Rod pour prévenir la corrosion et maintenir sa fonctionnalité.
- Range la Super Reaction Rod dans un endroit sec, à l'abri de l'humidité et des températures extrêmes.

## **Instructions d'Élimination**

- Élimine la Super Reaction Rod conformément aux réglementations locales.
- Ne pas jeter le produit avec les déchets ménagers ordinaires. Vérifie les programmes de recyclage locaux ou les directives d'élimination des déchets dangereux.

## **Informations de Contact pour un Support Supplémentaire**

Pour toute question de sécurité ou support produit, merci de te référer aux informations de contact du fabricant fournies avec ton produit.

En suivant ces directives, tu peux garantir une utilisation sûre et efficace de la Super Reaction Rod AR15/M4. Merci de ton attention à la sécurité et d'avoir choisi Geissele Automatics.

# Guida alle Istruzioni di Sicurezza per la Super Reaction Rod AR15/M4

## Introduzione

Grazie per aver scelto la Super Reaction Rod AR15/M4 di Geissele Automatics. Questa guida fornisce istruzioni di sicurezza essenziali per garantire l'uso sicuro ed efficace del prodotto. Si prega di leggere attentamente questa guida prima di utilizzare la Super Reaction Rod.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Indossare sempre un equipaggiamento di protezione personale (PPE) appropriato, come occhiali di sicurezza e guanti, quando si utilizza la Super Reaction Rod.
- Assicurarsi che l'area di lavoro sia pulita e ben illuminata per prevenire incidenti.
- Tenere la Super Reaction Rod fuori dalla portata di bambini e utenti non autorizzati.
- Non utilizzare la Super Reaction Rod per scopi diversi da quelli previsti.
- Ispezionare regolarmente la Super Reaction Rod per segni di usura o danni. Non utilizzare se danneggiata.
- Seguire tutte le istruzioni e le linee guida del produttore per un uso e una manutenzione appropriati.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- **Identificazione dei Rischi:**

- La Super Reaction Rod è progettata per applicazioni ad alta coppia. Un uso improprio può comportare infortuni.
- Prestare attenzione ai punti di schiacciamento durante l'uso dello strumento per evitare infortuni alle dita.

- **Evitare i Rischi:**

- Assicurarsi che il ricevitore superiore sia fissato saldamente prima di applicare coppia al dado del cilindro.
- Non superare le specifiche di coppia raccomandate per prevenire danni all'arma o infortuni.
- Se il dado del cilindro è bloccato, applicare coppia gradualmente e evitare forze improvvise per ridurre al minimo il rischio.

- **Avvertenze Specifiche per l'Età:**

- Questo prodotto è destinato all'uso da parte di armorer qualificati e individui con esperienza nella manutenzione delle armi da fuoco. Non è adatto a bambini o utenti inesperti.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

- **Installazione:**

1. Posizionare la Super Reaction Rod in un morsa da banco sicura.
2. Allineare le linguette di estensione del cilindro del ricevitore superiore con le linguette della Super Reaction Rod.
3. Fissare il ricevitore superiore in posizione utilizzando morsetti o dispositivi appropriati.

- **Uso:**

1. Precaricare le linguette di estensione del cilindro contro le linguette della Super Reaction Rod.
2. Assicurarsi che il ricevitore superiore sia fissato prima di applicare coppia al dado del cilindro.
3. Applicare gradualmente coppia al dado del cilindro utilizzando una chiave dinamometrica, assicurandosi di non superare le specifiche del produttore.
4. Per l'uso standard della Reaction Rod, rimuovere il sistema di precarico se necessario per consentire lavori a 360°.

- **Dopo l'Uso:**

- Dopo l'uso, pulire la Super Reaction Rod per prevenire la corrosione e mantenere la funzionalità.
- Conservare la Super Reaction Rod in un luogo asciutto, lontano da umidità e temperature estreme.

## **Istruzioni per lo Smaltimento**

- Smaltire la Super Reaction Rod in conformità con le normative locali.
- Non smaltire il prodotto nei rifiuti domestici normali. Controllare i programmi locali di riciclaggio o le linee guida per lo smaltimento dei rifiuti pericolosi.

## **Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto**

Per eventuali domande sulla sicurezza o supporto per il prodotto, fare riferimento alle informazioni di contatto del produttore fornite con il prodotto.

Seguendo queste linee guida, è possibile garantire l'uso sicuro ed efficace della Super Reaction Rod AR15/M4. Grazie per la vostra attenzione alla sicurezza e per aver scelto Geissele Automatics.

# Sikkerhetsinstruksjonsguide for AR15/M4 Super Reaction Rod

## Introduksjon

Takk for at du valgte AR15/M4 Super Reaction Rod fra Geissele Automatics. Denne guiden gir essensielle sikkerhetsinstruksjoner for å sikre trygg og effektiv bruk av produktet. Vennligst les denne guiden grundig før du bruker Super Reaction Rod.

## Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Alltid bruk passende personlig verneutstyr (PPE) som vernebriller og hansker når du bruker Super Reaction Rod.
- Sørg for at arbeidsområdet er rent og godt opplyst for å forhindre ulykker.
- Hold Super Reaction Rod utilgjengelig for barn og uautoriserte brukere.
- Ikke bruk Super Reaction Rod til annet enn det tiltenkte formålet.
- Inspiser regelmessig Super Reaction Rod for tegn på slitasje eller skade. Ikke bruk hvis den er skadet.
- Følg alle produsentens instruksjoner og retningslinjer for riktig bruk og vedlikehold.

## Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- **Fareidentifikasjon:**

- Super Reaction Rod er designet for høytorque applikasjoner. Feil bruk kan føre til skade.
- Vær oppmerksom på klempunkter når du bruker verktøyet for å unngå fingerskader.

- **Unngåelse av farer:**

- Sørg for at den øvre mottakeren er sikkert festet før du påfører dreiemoment på løpetappen.
- Ikke overskrid de anbefalte dreiemoment spesifikasjonene for å unngå skade på våpenet eller personskade.
- Hvis løpetappen sitter fast, påfør gradvis dreiemoment og unngå plutselig kraft for å minimere risikoen.

- **Aldersspesifikke advarsler:**

- Dette produktet er ment for bruk av kvalifiserte våpenmekanikere og personer med erfaring i vedlikehold av våpen. Det er ikke egnet for barn eller uerfarne brukere.

## Instruksjoner for installasjon og bruk

- **Installasjon:**

1. Plasser Super Reaction Rod i en sikker arbeidsbenk vise.
2. Juster løpetappeutsparingene til den øvre mottakeren med utsparingene til Super Reaction Rod.
3. Sikker den øvre mottakeren på plass ved hjelp av passende klemmer eller festemidler.

- **Bruk:**

1. Forbelast løpetappeutsparingene mot utsparingene til Super Reaction Rod.
2. Sørg for at den øvre mottakeren er festet før du påfører dreiemoment på løpetappen.
3. Påfør gradvis dreiemoment på løpetappen ved hjelp av en momentnøkkel, og sørg for at du ikke overskrider produsentens spesifikasjoner.

4. For standard Reaction Rodbruk, fjern forbelastningssystemet etter behov for å tillate 360° arbeid.

- **Etter bruk:**

- Etter bruk, rengjør Super Reaction Rod for å forhindre korrosjon og opprettholde funksjonalitet.
- Oppbevar Super Reaction Rod på et tørt sted, borte fra fuktighet og ekstreme temperaturer.

## **Avfallsinstruksjoner**

- Kasts Super Reaction Rod i samsvar med lokale forskrifter.
- Ikke kast produktet i vanlig husholdningsavfall. Sjekk for lokale resirkuleringsprogrammer eller retningslinjer for farlig avfallshåndtering.

## **Kontaktinformasjon for videre støtte**

For eventuelle sikkerhetshenvendelser eller produktstøtte, vennligst referer til produsentens kontaktinformasjon som følger med produktet.

Ved å følge disse retningslinjene kan du sikre trygg og effektiv bruk av AR15/M4 Super Reaction Rod. Takk for din oppmerksomhet til sikkerhet og for at du valgte Geissele Automatics.

# Instrukcja Bezpieczeństwa dla AR15/M4 Super Reaction Rod

## Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór AR15/M4 Super Reaction Rod od Geissele Automatics. Niniejsza instrukcja zawiera istotne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, które zapewnią bezpieczne i skuteczne użytkowanie produktu. Proszę dokładnie zapoznać się z tą instrukcją przed użyciem Super Reaction Rod.

## Ogólne Wskazówki Bezpieczeństwa

- Zawsze nosić odpowiednie osobiste środki ochrony, takie jak okulary ochronne i rękawice podczas korzystania z Super Reaction Rod.
- Upewnić się, że miejsce pracy jest czyste i dobrze oświetlone, aby zapobiec wypadkom.
- Trzymać Super Reaction Rod z dala od dzieci i nieautoryzowanych użytkowników.
- Nie używać Super Reaction Rod do celów innych niż zamierzone.
- Regularnie sprawdzać Super Reaction Rod pod kątem oznak zużycia lub uszkodzenia. Nie używać, jeśli jest uszkodzony.
- Przestrzegać wszystkich instrukcji i wytycznych producenta dotyczących prawidłowego użytkowania i konserwacji.

## Specyficzne Środki Ostrożności przy Użyciu

- **Identyfikacja zagrożeń:**
  - Super Reaction Rod jest zaprojektowany do zastosowań o wysokim momencie obrotowym. Niewłaściwe użycie może prowadzić do urazów.
  - Uważać na miejsca, gdzie można się przytrzasnąć, aby uniknąć urazów palców.
- **Unikanie zagrożeń:**
  - Upewnić się, że górny receiver jest pewnie zamocowany przed zastosowaniem momentu obrotowego na nakrętce lufy.
  - Nie przekraczać zalecanych specyfikacji momentu obrotowego, aby zapobiec uszkodzeniu broni lub obrażeniom.
  - Jeśli nakrętka lufy jest zablokowana, stosować stopniowy moment obrotowy i unikać nagłego siłowania, aby zminimalizować ryzyko.
- **Ostrzeżenia dotyczące wieku:**
  - Produkt przeznaczony jest dla wykwalifikowanych rusznikarzy i osób z doświadczeniem w konserwacji broni. Nie jest odpowiedni dla dzieci ani niewykwalifikowanych użytkowników.

## Instrukcje dotyczące Instalacji i Użytkowania

- **Instalacja:**
  1. Umieścić Super Reaction Rod w stabilnym imadle warsztatowym.
  2. Wyrównać zaczepy przedłużenia lufy górnego receivera z zaczepami Super Reaction Rod.
  3. Zabezpieczyć górny receiver w miejscu za pomocą odpowiednich zacisków lub mocowań.
- **Użytkowanie:**

1. Wstępnie obciążyć zaczepy przedłużenia lufy przeciwko zaczepom Super Reaction Rod.
2. Upewnić się, że górny receiver jest zamocowany przed zastosowaniem momentu obrotowego na nakrętce lufy.
3. Stopniowo zastosować moment obrotowy na nakrętce lufy za pomocą klucza dynamometrycznego, upewniając się, że nie przekracza się specyfikacji producenta.
4. W przypadku standardowego użycia Reaction Rod, usunąć system wstępnego obciążenia w razie potrzeby, aby umożliwić pracę w 360°.

- **Po użyciu:**

- Po użyciu oczyścić Super Reaction Rod, aby zapobiec korozji i utrzymać funkcjonalność.
- Przechowywać Super Reaction Rod w suchym miejscu, z dala od wilgoci i ekstremalnych temperatur.

## **Instrukcje dotyczące Utylizacji**

- Utylizować Super Reaction Rod zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie wyrzucać produktu do zwykłych odpadów domowych. Sprawdzić lokalne programy recyklingowe lub wytyczne dotyczące utylizacji odpadów niebezpiecznych.

## **Informacje Kontaktowe w celu Uzyskania Dalszego Wsparcia**

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa lub wsparcia produktu, proszę zapoznać się z informacjami kontaktowymi producenta dostarczonymi z produktem.

Przestrzegając tych wytycznych, można zapewnić bezpieczne i skuteczne użytkowanie AR15/M4 Super Reaction Rod. Dziękujemy za uwagę na bezpieczeństwo i za wybór Geissele Automatics.

# Turvaohjeet AR15/M4 Super Reaction Rodille

## Johdanto

Kiitos, että valitsit AR15/M4 Super Reaction Rodin Geissele Automaticsilta. Tämä opas tarjoaa olennaiset turvaohjeet tuotteen turvalliseen ja tehokkaaseen käyttöön. Lue tämä opas huolellisesti ennen Super Reaction Rodin käyttämistä.

## Yleiset Turvaohjeet

- Käytä aina sopivia henkilökohtaisia suojavarusteita (PPE), kuten suojalaseja ja käsineitä, käyttäessäsi Super Reaction Rodia.
- Varmista, että työskentelyalue on siisti ja hyvin valaistu onnettomuuksien estämiseksi.
- Pidä Super Reaction Rod lasten ja valtuuttamattomien käyttäjien ulottumattomissa.
- Älä käytä Super Reaction Rodia muuhun kuin sen tarkoitetulle käyttötarkoitukselle.
- Tarkista säännöllisesti Super Reaction Rodin kunto kulumisen tai vaurioiden varalta. Älä käytä, jos se on vaurioitunut.
- Noudata kaikkia valmistajan ohjeita ja suosituksia oikeasta käytöstä ja huollosta.

## Erityiset Turvatoimet Käytössä

- **Vaarojen Tunnistaminen:**
  - Super Reaction Rod on suunniteltu korkeavääntöisiin sovelluksiin. Väärä käyttö voi johtaa vammoihin.
  - Ole tietoinen puristuspaikoista työkalua käyttäessäsi, jotta vältät sormivammat.
- **Vaarojen Välttäminen:**
  - Varmista, että ylävastaanotin on turvallisesti kiinnitetty ennen vääntämistä piipun mutteriin.
  - Älä ylitä suositeltuja vääntömääriä, jotta vältät vaurioita aseelle tai itsellesi.
  - Jos piipun mutteri on jumiutunut, käytä asteittaista vääntöä ja vältä äkillistä voimaa riskin minimoimiseksi.
- **Ikä ja Kohderyhmähälytykset:**
  - Tämä tuote on tarkoitettu käytettäväksi pätevien asehuoltajien ja asehuollon kokemusta omaavien henkilöiden toimesta. Se ei sovellu lapsille tai kokemattomille käyttäjille.

## Asennus ja Käyttöohjeet

- **Asennus:**
  1. Aseta Super Reaction Rod tukevasti työpöydän puristimeen.
  2. Kohdista piipun jatkeen lukkosarjat ylävastaanottimen lukkosarjojen kanssa Super Reaction Rodissa.
  3. Kiinnitä ylävastaanotin paikalleen sopivilla puristimilla tai kiinnittimillä.
- **Käyttö:**
  1. Esikuormita piipun jatkeen lukkosarjat Super Reaction Rodin lukkosarjojen kanssa.
  2. Varmista, että ylävastaanotin on kiinnitetty ennen vääntämistä piipun mutteriin.
  3. Käytä vääntömomenttiavainta ja lisää vääntöä asteittain piipun mutteriin, varmistaen, ettei ylitetä valmistajan määrittämiä vääntömääriä.

4. Poista esikuormitusjärjestelmä, jos haluat käyttää Super Reaction Rodia tavallisena Reaction Rodina 360° työskentelyyn.

- **Käytön Jälkeen:**

- Puhdista Super Reaction Rod käytön jälkeen korroosion estämiseksi ja toimintakyvyn ylläpitämiseksi.
- Säilytä Super Reaction Rod kuivassa paikassa, kaukana kosteudesta ja äärimmäisistä lämpötiloista.

## **Hävittämisohjeet**

- Hävitä Super Reaction Rod paikallisten sääntöjen mukaisesti.
- Älä hävitä tuotetta tavallisessa kotitalousjätteessä. Tarkista paikalliset kierrätysohjelmat tai vaarallisten jätteiden hävittämiseen liittyvät ohjeet.

## **Lisätietoja**

Mikäli sinulla on kysymyksiä turvallisuudesta tai tuotteesta, viittaat valmistajan yhteystietoihin, jotka on toimitettu tuotteen mukana.

Noudattamalla näitä ohjeita voit varmistaa AR15/M4 Super Reaction Rodin turvallisen ja tehokkaan käytön. Kiitos huomiostasi turvallisuuteen ja Geissele Automaticsin valinnasta.

# Säkerhetsinstruktioner för AR15/M4 Super Reaction Rod

## Introduktion

Tack för att du valt AR15/M4 Super Reaction Rod från Geissele Automatics. Denna guide ger viktiga säkerhetsinstruktioner för att säkerställa säker och effektiv användning av produkten. Vänligen läs igenom denna guide noggrant innan du använder Super Reaction Rod.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid lämplig personlig skyddsutrustning (PPE) såsom skyddsglasögon och handskar när du använder Super Reaction Rod.
- Se till att arbetsområdet är rent och väl upplyst för att förhindra olyckor.
- Håll Super Reaction Rod utom räckhåll för barn och obehöriga användare.
- Använd inte Super Reaction Rod för något annat syfte än dess avsedda användning.
- Inspektera regelbundet Super Reaction Rod för tecken på slitage eller skador. Använd inte om den är skadad.
- Följ alla tillverkarens instruktioner och riktlinjer för korrekt användning och underhåll.

## Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- **Identifiering av faror:**
  - Super Reaction Rod är designad för högmomentapplikationer. Felaktig användning kan leda till skador.
  - Var medveten om klämrisker när du använder verktyget för att undvika fingrar skador.
- **Undvika faror:**
  - Se till att den övre mottagaren är ordentligt fixerad innan du applicerar vridmoment på pipmuttern.
  - Överskrid inte de rekommenderade vridmomentsspecifikationerna för att förhindra skador på vapnet eller personskador.
  - Om pipmuttern sitter fast, applicera gradvis vridmoment och undvik plötsligt tryck för att minimera risk.
- **Åldersspecifika varningar:**
  - Denna produkt är avsedd för användning av kvalificerade vapensmeder och personer med erfarenhet av vapenteknik. Den är inte lämplig för barn eller oerfarna användare.

## Instruktioner för installation och användning

- **Installation:**
  1. Placera Super Reaction Rod i en säker arbetsbänk.
  2. Justera pipens förlängningsklackar på den övre mottagaren med klackarna på Super Reaction Rod.
  3. Fixa den övre mottagaren på plats med lämpliga klämmor eller fästen.
- **Användning:**
  1. Förbelasta pipens förlängningsklackar mot klackarna på Super Reaction Rod.

2. Se till att den övre mottagaren är fixerad innan du applicerar vridmoment på pipmuttern.
3. Applicera gradvis vridmoment på pipmuttern med en momentnyckel, och se till att inte överskrida tillverkarens specifikationer.
4. För standard Reaction Rodanvändning, ta bort förbelastningssystemet vid behov för att möjliggöra 360° arbete.

- **Efter användning:**

- Rengör Super Reaction Rod efter användning för att förhindra korrosion och bibehålla funktionalitet.
- Förvara Super Reaction Rod på en torr plats, borta från fukt och extrema temperaturer.

## **Avfallsinstruktioner**

- Kassera Super Reaction Rod i enlighet med lokala föreskrifter.
- Kassera inte produkten i vanligt hushållsavfall. Kontrollera lokala återvinningsprogram eller riktlinjer för farligt avfall.

## **Kontaktinformation för ytterligare support**

För eventuella säkerhetsfrågor eller produktstöd, vänligen hänvisa till tillverkarens kontaktinformation som medföljer produkten.

Genom att följa dessa riktlinjer kan du säkerställa säker och effektiv användning av AR15/M4 Super Reaction Rod. Tack för din uppmärksamhet på säkerhet och för att du valt Geissele Automatics.

# Bezpečnostní pokyny pro AR15/M4 Super Reaction Rod

## Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali AR15/M4 Super Reaction Rod od společnosti Geissele Automatics. Tento průvodce poskytuje nezbytné bezpečnostní pokyny k zajištění bezpečného a efektivního používání produktu. Před použitím Super Reaction Rodu si prosím důkladně přečtěte tento průvodce.

## Obecné bezpečnostní pokyny

- Vždy používejte vhodné osobní ochranné prostředky (OOP), jako jsou ochranné brýle a rukavice, při používání Super Reaction Rodu.
- Zajistěte, aby pracovní prostor byl čistý a dobře osvětlený, aby se předešlo nehodám.
- Držte Super Reaction Rod mimo dosah dětí a neoprávněných osob.
- Nepoužívejte Super Reaction Rod k jiným účelům, než je jeho zamýšlené použití.
- Pravidelně kontrolujte Super Reaction Rod na známky opotřebení nebo poškození. Nepoužívejte, pokud je poškozen.
- Dodržujte všechny pokyny výrobce a pokyny k řádnému používání a údržbě.

## Specifické bezpečnostní opatření při používání

### • Identifikace nebezpečí:

- Super Reaction Rod je navržen pro aplikace s vysokým kroutícím momentem. Nesprávné použití může vést k úrazu.
- Budte si vědomi bodů, kde může dojít k sevření, abyste se vyhnuli zranění prstů.

### • Vyhýbání se nebezpečím:

- Ujistěte se, že horní přijímač je bezpečně upevněn před aplikací kroutícího momentu na matku hlavně.
- Nepřekračujte doporučené specifikace kroutícího momentu, abyste předešli poškození zbraně nebo úrazu.
- Pokud je matice hlavně zaseknutá, aplikujte postupně kroutící moment a vyhněte se náhlé síle, abyste minimalizovali riziko.

### • Varování pro specifické věkové skupiny:

- Tento produkt je určen pro použití kvalifikovanými zbrojíři a jednotlivci se zkušenostmi v údržbě zbraní. Není vhodný pro děti nebo nezkušené uživatele.

## Pokyny pro instalaci a používání

### • Instalace:

1. Umístěte Super Reaction Rod do bezpečného svěráku na pracovní stůl.
2. Zarovnejte zuby prodloužení hlavně horního přijímače se zuby Super Reaction Rodu.
3. Zajistěte horní přijímač na místě pomocí vhodných svorek nebo upevňovacích prvků.

### • Používání:

1. Předpněte zuby prodloužení hlavně proti zubům Super Reaction Rodu.

2. Ujistěte se, že horní přijímač je upevněn před aplikací kroutícího momentu na matku hlavně.
3. Postupně aplikujte kroutící moment na matku hlavně pomocí momentového klíče, přičemž se ujistěte, že nepřekračujete specifikace výrobce.
4. Pro standardní použití Reaction Rodu odstraňte předpínací systém podle potřeby, abyste umožnili práci v rozsahu 360°.

- **Po použití:**

- Po použití vyčistěte Super Reaction Rod, abyste předešli korozi a udrželi funkčnost.
- Uložte Super Reaction Rod na suchém místě, mimo vlhkost a extrémní teploty.

## **Pokyny pro likvidaci**

- Likvidujte Super Reaction Rod v souladu s místními předpisy.
- Nepoškozujte produkt v běžném domácím odpadu. Zkontrolujte místní recyklační programy nebo pokyny pro likvidaci nebezpečného odpadu.

## **Kontaktní informace pro další podporu**

Pro jakékoli dotazy ohledně bezpečnosti nebo podporu produktu se prosím obraťte na kontaktní informace výrobce uvedené s vaším produktem.

Dodržováním těchto pokynů můžete zajistit bezpečné a efektivní používání AR15/M4 Super Reaction Rod. Děkujeme za vaši pozornost k bezpečnosti a za výběr společnosti Geissele Automatics.