

# RUGER® 10/22® PRE-TRAVEL ADJUSTABLE HAMMER & SEAR KIT - PRE-TRAVEL ADJUSTABLE 10/22® HAMMER & SEAR KIT

## Eliminates Pre-Travel For A Clean, Crisp-Trigger Pull

Easy-to-install kit replaces factory parts to eliminate trigger pre-travel and roughness for a clean, crisp, custom pull with little or no gunsmithing. Adjust the setscrew in the sear with the included Allen wrench to take up pre-travel, then lock screw in place with your favorite thread locking adhesive. Sear and hammer geometry is custom designed to produce a lighter pull and a smoother trigger return. EDM machined from A2 tool steel and heat treated to Rc 56-58, with precision-ground engagement surfaces vapor honed for smoothness. Some guns may require minor fitting for correct engagement of safety, described in the detailed instructions. Hammer/sear sets are produced as matched pairs with 2¾ lb. pull weight plus or minus 4 oz. Shims are precision manufactured from .004" thick 302 stainless steel and tempered for superior wear resistance. Use them to center trigger and sear for additional smoothness and consistency of pull and cleaner break by minimizing friction between the sear and the inside of the trigger. Kits DO NOT fit 10/22® Magnum. Sear Kit is compatible with factory original and aftermarket hammers with the correct engagement angle for drop-in installation; minor fitting may be required on some guns.



## Attributes

- Name: PRE-TRAVEL ADJUSTABLE 10/22® HAMMER & SEAR KIT
- Manufacturer: POWER CUSTOM
- Product no.: 713000071
- Mfr. No.: 1022PHS
- Make: Ruger
- Model: 10/22
- Delivery weight: 0.045kg
- Shipping height: 5mm
- Shipping width: 102mm
- Shipping length: 104mm

## Item details

Made in USA

US export classification: 0A501.c

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für das RUGER® 10/22® PreTravel Adjustable Hammer & Sear Kit](#)
- [English: RUGER® 10/22® PreTravel Adjustable Hammer & Sear Kit Safety Instructions](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para el Kit de Martillo y Sear Ajustable RUGER® 10/22®](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour le Kit de Marteau et Sear RUGER® 10/22®](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Kit di Martello e Sear RUGER® 10/22®](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla Zestawu RUGER® 10/22® PRETRAVEL ADJUSTABLE HAMMER & SEAR KIT](#)
- [Suomi: RUGER® 10/22® PRETRAVEL ADJUSTABLE HAMMER & SEAR KIT Käyttöohjeet ja Turvaohjeet](#)
- [Svenska: Säkerhetsanvisningar för RUGER® 10/22® PreTravel Justerbart Hammer & Sear Kit](#)
- [Český: Návod na bezpečné používání sady RUGER® 10/22® PRETRAVEL ADJUSTABLE HAMMER & SEAR KIT](#)

# Sicherheitshinweise für das RUGER® 10/22® PreTravel Adjustable Hammer & Sear Kit

## Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf des RUGER® 10/22® PreTravel Adjustable Hammer & Sear Kits von POWER CUSTOM. Dieses Kit wurde entwickelt, um die Leistung Ihrer Waffe zu verbessern und Ihnen einen maßgeschneiderten Abzug zu bieten. Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie das Produkt sicher und effizient nutzen.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass Sie die Waffe vor der Installation des Kits entladen haben.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand des Kits und Ihrer Waffe, um mögliche Abnutzungserscheinungen festzustellen.
- Bewahren Sie alle Teile des Kits außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Verwenden Sie das Kit nur für den vorgesehenen Zweck und gemäß den Anweisungen.
- Melden Sie unsichere Produkte oder Unfälle den zuständigen Behörden.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Verwenden Sie das Kit nicht, wenn Sie sich unsicher sind, wie die Installation durchzuführen ist.
- Konsultieren Sie einen qualifizierten Gunsmith, wenn Sie Zweifel an Ihrer Fähigkeit haben, das Kit selbst zu installieren.
- Achten Sie darauf, dass alle Schrauben und Befestigungen nach der Installation ordnungsgemäß angezogen sind.
- Verwenden Sie das empfohlene Schraubensicherungsmittel, um ein Lösen der Schrauben zu verhindern.
- Testen Sie den Abzug nach der Installation in einer sicheren Umgebung, bevor Sie mit der Waffe schießen.

## Anweisungen für Installation und Nutzung

### 1. Vorbereitung

- Entladen Sie die Waffe vollständig.
- Entfernen Sie die Originalteile gemäß den Anweisungen in der mitgelieferten Installationsanleitung.

### 2. Installation des Sear Kits

- Verwenden Sie den mitgelieferten Inbusschlüssel, um die Einstellschraube im Sear einzustellen.
- Minimieren Sie den Vorlauf, indem Sie die Schraube entsprechend anpassen.
- Ziehen Sie die Schraube mit Ihrem bevorzugten Schraubensicherungsmittel fest.

### 3. Installation des Hammer & Sear Kits

- Befolgen Sie die Anweisungen, um den Hammer und das Sear korrekt zu installieren.
- Stellen Sie sicher, dass die Geometrie von Sear und Hammer korrekt ausgerichtet ist, um einen leichten Abzug zu gewährleisten.

### 4. Abschlusstests

- Überprüfen Sie die Funktion des Abzugs in einer sicheren Umgebung.
- Achten Sie darauf, dass der Abzug leichtgängig ist und keine Hindernisse aufweist.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie alte Teile und Verpackungsmaterialien gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Achten Sie darauf, dass keine Teile in die Hände von Kindern gelangen.

## Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder Unterstützung wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder Ihren Händler. Halten Sie die Produktinformationen bereit, um eine schnellere Bearbeitung zu gewährleisten.

Bitte beachten Sie, dass diese Sicherheitshinweise dazu dienen, die sichere Nutzung Ihres RUGER® 10/22® PreTravel Adjustable Hammer & Sear Kits zu gewährleisten. Ihre Sicherheit hat oberste Priorität.

# RUGER® 10/22® PreTravel Adjustable Hammer & Sear Kit Safety Instructions

## Introduction

Thank you for choosing the RUGER® 10/22® PreTravel Adjustable Hammer & Sear Kit. This guide provides essential safety information and instructions to ensure the safe and effective use of this product. Please read this document carefully before installation and use.

## General Safety Guidelines

- Always treat firearms and their components with respect and caution.
- Ensure that the firearm is unloaded before handling or installing any parts.
- Follow all local laws and regulations regarding firearm modifications and usage.
- Use personal protective equipment, such as safety glasses, when working on firearms.
- Keep this product out of reach of children and unauthorized users.
- Regularly inspect the kit for wear and damage before use.
- Report any unsafe conditions or incidents to the appropriate authorities.

## Specific Safety Precautions for Use

- **Potential Hazards:** Improper installation or use of the hammer and sear kit may lead to unintended discharge or malfunction of the firearm.
- **Avoiding Hazards:**
  - Ensure that the firearm is in safe condition before starting any work.
  - Confirm that all tools are in good condition and suitable for the tasks at hand.
  - Follow the installation instructions precisely to avoid malfunction.
  - If you are unsure about any aspect of the installation or use, seek assistance from a qualified gunsmith.
- **AgeSpecific Warnings:** This product is intended for use by individuals who are legally permitted to own and modify firearms. It is not suitable for use by children.

## Instructions for Installation and Usage

### **1. Preparation:**

- Gather all necessary tools, including the included Allen wrench.
- Ensure you are in a clean, welllit workspace.

### **2. Installation Steps:**

- Remove the factory hammer and sear from your RUGER® 10/22®.
- Install the new sear by aligning it with the trigger mechanism.
- Use the included setscrew to adjust the pretravel of the sear. Turn the setscrew clockwise to reduce pretravel.
- Lock the screw in place using a thread locking adhesive.
- Install the hammer, ensuring proper alignment with the sear.
- Use the included shims to center the trigger and sear for optimal performance.
- Replace any other components as necessary, including springs and pins.

### **3. Final Checks:**

- After installation, conduct a function check of the firearm to ensure proper operation.
- Make sure the safety mechanism engages and disengages correctly.
- Test the trigger pull weight to confirm it is within the specified range (2¾ lb. pull weight plus or minus 4 oz.).

### **4. Usage:**

- Always follow safe handling practices when using the firearm.
- Regularly inspect the installed components for wear and proper function.

## **Disposal Instructions**

- Dispose of any old parts and packaging materials responsibly.
- Follow local regulations for the disposal of firearm components.

## **Contact Information for Further Support**

For any questions or concerns regarding the RUGER® 10/22® PreTravel Adjustable Hammer & Sear Kit, please refer to the manufacturer's contact information provided with the product packaging or visit the manufacturer's website for support resources.

Thank you for your attention to these safety instructions. By following these guidelines, you can ensure a safer experience while using your RUGER® 10/22® PreTravel Adjustable Hammer & Sear Kit.

# Guía de Instrucciones de Seguridad para el Kit de Martillo y Sear Ajustable RUGER® 10/22®

## Introducción

Gracias por elegir el Kit de Martillo y Sear Ajustable RUGER® 10/22®. Este producto ha sido diseñado para mejorar el rendimiento de su arma de fuego, proporcionando un disparo más limpio y nítido. Sin embargo, es importante seguir las pautas de seguridad y las instrucciones de instalación para garantizar un uso seguro y eficaz.

## Directrices Generales de Seguridad

- **Uso Seguro del Producto:** Este kit está diseñado para su uso en armas de fuego. Asegúrate de seguir todas las leyes y regulaciones locales sobre la posesión y uso de armas.
- **Revisar el Producto Regularmente:** Inspecciona el kit antes de cada uso para asegurarte de que no haya daños o desgaste.
- **Almacenamiento Seguro:** Guarda el kit en un lugar seguro y fuera del alcance de niños y personas no autorizadas.
- **Uso por Adultos:** Este producto no está destinado para ser utilizado por menores de edad. Asegúrate de que solo adultos capacitados y responsables manejen el arma.
- **Informe de Productos Inseguros:** Si encuentras algún problema con el kit, repórtalo a las autoridades competentes.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Uso de Herramientas Apropriadas:** Utiliza solo las herramientas recomendadas para la instalación, como la llave Allen incluida.
- **Protección Personal:** Usa gafas de seguridad y guantes al manipular el kit para protegerte de posibles lesiones.
- **Instalación en un Área Segura:** Realiza la instalación en un área bien iluminada y libre de distracciones.
- **Prueba de Funcionamiento:** Después de la instalación, prueba el funcionamiento del gatillo en un entorno seguro antes de usar el arma en condiciones reales.

## Instrucciones para la Instalación y Uso

### 1. Preparación:

- Asegúrate de que el arma esté descargada y en una posición segura.
- Reúne todas las herramientas necesarias, incluyendo la llave Allen y adhesivo de bloqueo de roscas.

### 2. Instalación del Kit:

- Retira las piezas de fábrica del gatillo.
- Instala el sear y el martillo según las instrucciones incluidas en el kit.
- Ajusta el tornillo de ajuste en el sear para eliminar el pretravel.
- Fija el tornillo en su lugar con el adhesivo de bloqueo de roscas.

### 3. Verificación:

- Comprueba que todas las piezas estén correctamente instaladas y aseguradas.
- Realiza una prueba de funcionamiento en un entorno seguro.

### 4. Uso:

- Utiliza el arma de acuerdo con las instrucciones del fabricante y las leyes locales.
- Mantén siempre el dedo fuera del gatillo hasta que estés listo para disparar.

## Instrucciones de Eliminación

- **Eliminación Responsable:** Si decides deshacerte del kit o de cualquier pieza, asegúrate de hacerlo de manera responsable y de acuerdo con las regulaciones locales sobre desechos peligrosos.
- **Reciclaje:** Considera reciclar las piezas de metal donde sea posible.

## Información de Contacto para Soporte Adicional

Para más información sobre el uso y la seguridad de este producto, consulta las instrucciones incluidas o contacta a un profesional certificado en armas de fuego.

Recuerda que la seguridad es lo primero. Sigue estas instrucciones para garantizar un uso seguro y efectivo de tu Kit de Martillo y Sear Ajustable RUGER® 10/22®.

# Guide de Sécurité pour le Kit de Marteau et Sear RUGER® 10/22®

## Introduction

Merci d'avoir choisi le Kit de Marteau et Sear RUGER® 10/22®. Ce guide de sécurité est conçu pour vous aider à utiliser ce produit en toute sécurité et pour garantir une expérience optimale. Veuillez lire attentivement les instructions et respecter toutes les précautions de sécurité.

## Directives de Sécurité Générales

- Assurez-vous que le produit est utilisé uniquement par des adultes responsables.
- Ne laissez jamais les enfants jouer avec le kit.
- Vérifiez toujours que votre arme est déchargée avant d'effectuer toute installation ou entretien.
- Conservez le kit hors de portée des enfants et des personnes non autorisées.
- Soyez conscient des lois locales concernant la possession et l'utilisation des pièces d'armes à feu.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- **Installation:** Suivez les instructions d'installation fournies avec le kit. Une installation incorrecte peut entraîner des défaillances de sécurité.
- **Ajustement:** Si un ajustement est nécessaire, faites-le avec précaution. Un ajustement inapproprié peut affecter la sécurité et le fonctionnement de l'arme.
- **Essai:** Après l'installation, effectuez des tests de fonctionnement dans un environnement sécurisé avant d'utiliser l'arme dans des conditions réelles.
- **Utilisation:** Ne tirez pas si vous ressentez une résistance inhabituelle ou un dysfonctionnement. Vérifiez immédiatement l'installation.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### 1. Préparation:

- Rassemblez tous les outils nécessaires, y compris la clé Allen fournie.
- Assurez-vous que votre espace de travail est propre et bien éclairé.

### 2. Installation:

- Retirez les pièces d'origine de votre arme en suivant les instructions du fabricant.
- Installez le sear et le marteau du kit en suivant les instructions détaillées fournies.
- Ajustez la vis de réglage dans le sear pour supprimer le prétravel.
- Utilisez l'adhésif de verrouillage de filetage pour sécuriser la vis en place.

### 3. Tests:

- Une fois l'installation terminée, testez le fonctionnement de la détente plusieurs fois dans un environnement sécurisé.
- Assurez-vous que le sear engage correctement et que la détente fonctionne de manière fluide.

### 4. Maintenance:

- Inspectez régulièrement le kit pour détecter toute usure ou dommage.
- Remplacez les pièces usées ou endommagées immédiatement.

## Instructions de Mise au Rebut

- Ne jetez pas les pièces usées dans des décharges non réglementées.
- Consultez les réglementations locales concernant l'élimination des pièces d'armes à feu.
- Si nécessaire, contactez un professionnel pour la mise au rebut sécurisée des pièces.

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

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de votre produit, veuillez consulter le site Web du fabricant ou contacter un professionnel qualifié.

## **Conclusion**

En suivant ces directives de sécurité, vous contribuerez à assurer une utilisation sûre et efficace de votre Kit de Marteau et Sear RUGER® 10/22®. Restez toujours vigilant et informé des meilleures pratiques en matière de sécurité des armes à feu.

# Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Kit di Martello e Sear RUGER® 10/22®

## Introduzione

Grazie per aver scelto il Kit di Martello e Sear RUGER® 10/22®. Questo prodotto è progettato per migliorare la precisione e la qualità del tiro della tua arma. È fondamentale seguire attentamente le istruzioni di sicurezza e installazione per garantire un utilizzo sicuro ed efficace del prodotto.

## Linee Guida di Sicurezza Generali

- Assicurati di leggere e comprendere tutte le istruzioni prima dell'uso.
- Utilizza sempre il prodotto in modo responsabile e in conformità con le leggi locali.
- Controlla regolarmente il tuo kit per eventuali segni di usura o danni.
- Conserva il kit in un luogo sicuro e fuori dalla portata di bambini e persone non autorizzate.
- Non utilizzare il kit se presenta segni di danni o se non è stato installato correttamente.
- In caso di incidenti o malfunzionamenti, contatta le autorità competenti.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Indossa sempre occhiali protettivi durante l'installazione e l'uso del kit.
- Assicurati che l'arma sia scarica prima di procedere con l'installazione del kit.
- Non modificare il kit o l'arma in modi non approvati dal produttore.
- Fai attenzione durante l'installazione per evitare di danneggiare i componenti.
- Segui le istruzioni di installazione passo dopo passo per garantire un corretto funzionamento.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. **Preparazione:** Assicurati di avere a disposizione tutti gli strumenti necessari, inclusa la chiave a brugola fornita.
2. **Rimozione del Grilletto:** Segui le istruzioni del produttore per rimuovere il grilletto dalla tua arma.
3. **Installazione del Sear:**
  - Sostituisci il sear di fabbrica con il nuovo sear fornito nel kit.
  - Regola la vite di regolazione nel sear per ridurre il pretravel.
  - Blocca la vite in posizione utilizzando un adesivo per filetti.
4. **Installazione del Martello:** Sostituisci il martello di fabbrica con il martello fornito nel kit.
5. **Verifica di Funzionamento:** Dopo l'installazione, verifica che il grilletto funzioni correttamente e che non ci siano segni di attrito eccessivo.
6. **Test di Sicurezza:** Esegui un test di sicurezza per assicurarti che l'arma funzioni come previsto.

## Istruzioni per lo Smaltimento

- Segui le normative locali per lo smaltimento dei materiali del kit.
- Non gettare i componenti del kit nell'ambiente.
- Se non sei sicuro di come smaltire il prodotto, contatta un centro di raccolta rifiuti autorizzato.

## Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per qualsiasi domanda o chiarimento riguardo l'installazione e l'uso del Kit di Martello e Sear RUGER® 10/22®, ti invitiamo a contattare il tuo rivenditore o il produttore. Assicurati di avere a disposizione il numero di serie del prodotto e la prova d'acquisto.

Seguendo queste linee guida e istruzioni, potrai utilizzare il tuo Kit di Martello e Sear RUGER® 10/22® in modo sicuro e responsabile. Grazie per la tua attenzione e buona fortuna con il tuo tiro!

# Instrukcja Bezpieczeństwa dla Zestawu RUGER® 10/22® PRETRAVEL ADJUSTABLE HAMMER & SEAR KIT

## Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup Zestawu RUGER® 10/22® PRETRAVEL ADJUSTABLE HAMMER & SEAR KIT. Niniejsza instrukcja bezpieczeństwa ma na celu zapewnienie bezpiecznego użytkowania produktu oraz dostarczenie niezbędnych informacji dotyczących instalacji i użytkowania. Prosimy o uważne zapoznanie się z poniższymi wytycznymi.

## Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Zestaw jest przeznaczony wyłącznie do użytku w karabinach RUGER® 10/22®.
- Przed użyciem upewnij się, że karabin jest rozładowany i nie ma w nim amunicji.
- Używaj zestawu zgodnie z instrukcjami, aby uniknąć uszkodzeń i niebezpieczeństwa.
- Przechowuj zestaw w miejscu niedostępnym dla dzieci oraz osób nieupoważnionych.
- Regularnie sprawdzaj stan zestawu i wymieniaj uszkodzone części.

## Specyficzne Środki Ostrożności przy Użyciu

- Unikaj kontaktu z wilgocią i substancjami chemicznymi, które mogą uszkodzić części.
- Upewnij się, że wszystkie części są odpowiednio zainstalowane przed użyciem karabinu.
- Zawsze używaj odpowiednich narzędzi do instalacji, aby uniknąć uszkodzeń.
- Jeśli nie jesteś pewny instalacji, skonsultuj się z wykwalifikowanym technikiem.

## Instrukcje Instalacji i Użytkowania

### 1. Przygotowanie:

- Upewnij się, że karabin jest rozładowany.
- Zgromadź wszystkie niezbędne narzędzia, w tym dołączony klucz imbusowy.

### 2. Instalacja Zestawu Sear:

- Zainstaluj sear oraz sprężynę rozłącznika/sear zgodnie z instrukcjami.
- Użyj podkładek sear do centrowania spustu.

### 3. Instalacja Zestawu Młotka:

- Zainstaluj sprężynę młotka o dużej mocy oraz podkładki młotka.
- Upewnij się, że wszystkie elementy są dobrze dopasowane.

### 4. Regulacja PreTravel:

- Dostosuj śrubę regulacyjną w sear, aby zredukować pretravel.
- Zablokuj śrubę przy użyciu kleju do gwintów.

### 5. Testowanie:

- Po zakończeniu instalacji przetestuj działanie spustu w bezpiecznym środowisku.
- Upewnij się, że spust działa płynnie i nie ma oporów.

## Instrukcje Utylizacji

- Nie wyrzucaj zestawu do zwykłych odpadów.
- Skontaktuj się z lokalnymi służbami utylizacji, aby uzyskać informacje na temat bezpiecznego pozbycia się części.

## Informacje Kontaktowe dla Dalszego Wsparcia

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa lub użytkowania skontaktuj się z odpowiednim punktem kontaktowym w Unii Europejskiej.

## Podsumowanie

Zestaw RUGER® 10/22® PRETRAVEL ADJUSTABLE HAMMER & SEAR KIT został zaprojektowany z myślą o poprawie wydajności karabinu. Przestrzeganie powyższych wytycznych zapewni bezpieczne i skuteczne użytkowanie produktu. Prosimy o regularne sprawdzanie aktualizacji dotyczących bezpieczeństwa i przypomnień na platformie Safety Gate.

# RUGER® 10/22® PRETRAVEL ADJUSTABLE HAMMER & SEAR KIT Käyttöohjeet ja Turvaohjeet

## Johdanto

Tervetuloa RUGER® 10/22® PRETRAVEL ADJUSTABLE HAMMER & SEAR KIT sarjan käyttäjäksi. Tämä tuote on suunniteltu parantamaan liipaisimen toimintaa ja tarjoamaan mukautettu vedon. Lue tämä käyttöohje huolellisesti varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan käytön.

## Yleiset Turvaohjeet

- Varmista, että tuote on asennettu oikein ja että kaikki osat ovat kunnolla paikallaan ennen käyttöä.
- Tarkista tuote säännöllisesti kulumisen ja vaurioiden varalta.
- Älä käytä tuotetta, jos se on vaurioitunut tai puutteellinen.
- Pidä tuote poissa lasten ulottuvilta.
- Säilytä kaikki tuotteeseen liittyvät ohjeet ja tiedot turvallisessa paikassa.

## Erityiset Turvatoimenpiteet Käytössä

- Varmista, että ase on tyhjennetty ja että se ei ole ladattu ennen asennusta tai huoltoa.
- Käytä suojakäsineitä asennuksen aikana estääksesi mahdolliset vammat.
- Vältä liiallista voimaa osien asentamisessa tai säätämisessä.
- Noudata kaikkia valmistajan ohjeita ja varoituksia asennuksen ja käytön aikana.

## Asennus ja Käyttöohjeet

### 1. Valmistelu

- Varmista, että sinulla on kaikki tarvittavat työkalut, mukaan lukien kuusiokoloavain.
- Lue mukana tulevat asennusohjeet huolellisesti.

### 2. Asennus

- Poista vanha liipaisin ja sear.
- Asenna uusi sear ja varmista, että se on kunnolla paikallaan.
- Käytä kuusiokoloavainta säätääksesi searissa olevaa asetuspulttia poistaaksesi ennakkoliikettä.
- Lukitse pultti paikalleen suosikkikierteiden lukitusliimallasi.
- Asenna uusi liipaisin ja varmista, että se liikkuu sujuvasti.

### 3. Käyttö

- Testaa liipaisimen toimintaa varmistaaksesi, että se toimii odotetusti.
- Säädä tarvittaessa searasetuksia, jos liipaisin ei toimi sujuvasti.

## Hävittämisohteet

- Hävitä kaikki käytöstä poistetut osat ja pakkaukset ympäristöystävällisesti.
- Varmista, että hävität osat paikallisten sääntöjen ja määräysten mukaisesti.

## Lisätietoja ja Tuki

Jos tarvitset lisätietoja tai tukea, ota yhteyttä valmistajaan tai jälleenmyyjään. Varmista, että sinulla on kaikki tuotteen tiedot valmiina kysymyksiä varten.

## Huomautus

Tämä tuote ei sovi RUGER® 10/22® Magnum malliin. Asennusohjeet sisältävät yksityiskohtaisia tietoja mahdollisista sovituksista, joita saatetaan tarvita turvallisuuden varmistamiseksi.

## **Tärkeitä Yhteystietoja**

Kaikki tuotteet on varustettu EUpohjaisella yhteystiedolla turvallisuuskysymyksiä varten. Tarkista myös EU:n Safety Gate alustalta mahdolliset tuotteen takaisinvetotiedotteet tai turvallisuuteen liittyvät päivitykset.

Kiitos, että valitsit RUGER® 10/22® PRETRAVEL ADJUSTABLE HAMMER & SEAR KIT sarjan. Huolellinen käyttö ja ylläpito varmistavat turvallisen ja tehokkaan toiminnan.

# Säkerhetsanvisningar för RUGER® 10/22® PreTravel Justerbart Hammer & Sear Kit

## Introduktion

Tack för att du valt RUGER® 10/22® PreTravel Justerbart Hammer & Sear Kit från POWER CUSTOM. Detta kit är designat för att förbättra prestanda och säkerhet på din RUGER® 10/22®. Vänligen läs dessa säkerhetsanvisningar noggrant innan installation och användning för att säkerställa en säker och korrekt användning av produkten.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten enligt tillverkarens instruktioner för att undvika risker.
- Kontrollera att alla delar är intakta och inga skador finns innan installation.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och andra sårbara grupper.
- Rapportera alla skador eller funktionsfel till relevanta myndigheter.
- Håll dig informerad om eventuella återkallelser via EU:s Safety Gateplattform.

## Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd alltid skyddsglasögon och handskar när du installerar eller hanterar delar av vapnet.
- Kontrollera att vapnet är avstängt och inte laddat innan du påbörjar installationen.
- Följ noggrant installationsanvisningarna för att säkerställa korrekt funktion och säkerhet.
- Undvik att använda produkten om du är osäker på installationsprocessen. Kontakta en professionell tekniker för hjälp.
- Se till att alla skruvar och fästen är korrekt åtdragna innan användning.

## Instruktioner för installation och användning

### 1. Förberedelse:

- Se till att du har alla nödvändiga verktyg, inklusive en insexnyckel för justering av setscrewen.
- Rengör arbetsområdet och se till att det är fritt från skräp.

### 2. Installation av Hammer & Sear Kit:

- Ta bort de gamla fabriksdelarna från vapnet.
- Installera den nya sear och hammer enligt följande:
  - Placera sear i rätt position och använd disconnecter/sear fjäder för att säkerställa korrekt funktion.
  - Installera trigger pivot pin och cheater pin.
  - Justera setscrewen i sear med den medföljande insexnyckeln för att eliminera pretravel.
  - Lås skruven på plats med ett gänglåsande lim.

### 3. Justering och testning:

- Kontrollera att hammer och sear fungerar korrekt genom att utföra en funktionskontroll.
- Justera shims för att centrera trigger och sear för att minimera friktion.
- Testa avtrycket för att säkerställa att det är lätt och smidigt.

### 4. Slutkontroll:

- Dubbelkolla att alla delar är korrekt installerade och att vapnet är i ett säkert skick innan användning.

## Avfallshantering

- Följ lokala regler och riktlinjer för avfallshantering av gamla delar och förpackningar.
- Återvinn material där det är möjligt, och se till att farliga material hanteras på ett säkert sätt.

## Kontaktinformation för vidare stöd

För frågor om säkerhet, installation eller produktinformation, vänligen kontakta tillverkaren eller en kvalificerad tekniker. Se till att ha produktens serienummer tillgängligt för snabbare hjälp.

Tack för att du valde RUGER® 10/22® PreTravel Justerbart Hammer & Sear Kit. Vi önskar dig en säker och framgångsrik användning av din produkt.

# Návod na bezpečné používání sady RUGER® 10/22® PRETRAVEL ADJUSTABLE HAMMER & SEAR KIT

## Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili sadu RUGER® 10/22® PRETRAVEL ADJUSTABLE HAMMER & SEAR KIT. Tento dokument obsahuje důležité bezpečnostní pokyny a informace pro správnou instalaci a použití produktu. Před použitím si prosím pozorně přečtete všechny pokyny.

## Obecné bezpečnostní pokyny

- Zajistěte, aby byl produkt používán pouze osobami, které mají zkušenosti s manipulací se zbraněmi a jejich součástmi.
- Dodržujte všechny místní a národní zákony týkající se vlastnictví a používání zbraní.
- Před instalací a používáním produktu se ujistěte, že je zbraň bezpečná a prázdná.
- Vždy používejte ochranné brýle a další osobní ochranné prostředky podle potřeby.
- Udržujte výrobek mimo dosah dětí a zranitelných osob.

## Specifické bezpečnostní opatření při používání

- Před každým použitím zkontrolujte funkčnost spouště a kladiva.
- Nikdy nezapomeňte na bezpečnostní mechanismus zbraně; ujistěte se, že je správně zapojen.
- Pokud zaznamenáte jakékoli abnormality v chodu spouště, přestaňte výrobek používat a vyhledejte odbornou pomoc.
- Nepoužívejte výrobek, pokud je poškozený nebo chybí některý z jeho komponentů.

## Pokyny pro instalaci a používání

### 1. Příprava na instalaci:

- Ujistěte se, že máte všechny potřebné nástroje, včetně dodaného imbusového klíče.
- Zkontrolujte, zda máte všechny součásti sady: spoušť, disconnecter/spring spouště, podložky, čep pro otáčení spouště a cheater pin.

### 2. Instalace:

- Demontujte stávající spoušť a kladivo z vaší zbraně.
- Nainstalujte novou spoušť a zkontrolujte, zda je správně umístěna.
- Upravte šroub pro nastavení ve spoušti pomocí dodaného imbusového klíče, abyste odstranili předběžný chod.
- Zafixujte šroub na místě pomocí oblíbeného lepidla na závity.
- Nainstalujte kladivo a ujistěte se, že je správně zapojeno.

### 3. Testování:

- Po instalaci proveďte testovací střelbu na bezpečném místě.
- Zkontrolujte funkčnost spouště a kladiva a ujistěte se, že fungují správně.

## Pokyny pro likvidaci

- Produkt a jeho součásti likvidujte v souladu s místními předpisy pro ochranu životního prostředí.
- Nikdy nevyhazujte výrobek do běžného odpadu, pokud obsahuje nebezpečné materiály.

## Kontakt pro další podporu

Pro jakékoli dotazy nebo další informace o produktu se obraťte na výrobce nebo prodejce.

Děkujeme, že jste si vybrali sadu RUGER® 10/22® PRETRAVEL ADJUSTABLE HAMMER & SEAR KIT.  
Dodržováním těchto pokynů zajistíte bezpečné a efektivní používání vašeho produktu.