

# DIY RUGER 10/22 TRIGGER UPGRADE KIT - BROWNELLS DIY RUGER® 10/22® TRIGGER UPGRADE KIT

## Give Your 10/22~ A Smooth, No-Creep Trigger Pull With A Clean Pount Letoff

It's easy to improve the trigger pull of your 10/22® with the Brownells DIY 10/22® Trigger Upgrade kit. Plinkers, hunters, and competition shooters love the 10/22 because it's fun to shoot—and it's easy to accessorize because you can do a lot of the work yourself with drop-in parts. This kit contains a Power Custom Pre-Travel 10/22® Hammer & Sear Set, plus all the tools needed to install it. The Power Custom set replaces the factory parts to eliminate trigger pre-travel and roughness for a clean, crisp, 2¾ lb. pull. It also lets you adjust and lock in sear engagement to get exactly the trigger break you want. The kit comes with a sear, disconnecter/sear spring, a trigger pivot pin, slave pin, extra-power hammer spring, trigger return spring, plus pairs of hammer and sear shims. All the parts are hardened steel with engagement surfaces vapor-honed for extra smoothness. Our kit also includes a Brownells Rifle Bench Block, to protect your gun and your work surface when you remove the trigger pins from the action, plus a dual nylon/brass hammer, and a Grace Pin Punch Set that will not only serve for this project but will cover 90% of your future pin removal needs. For trigger installation, you'll first use these punches to drive out the pins holding the old factory trigger on the rifle action. Then, you'll use the punches to tap the pins back in. To learn more about installing the Brownells DIY 10/22® Trigger Upgrade Kit, please watch the accompanying installation video. Download the Brownells DIY 10/22 Trigger Upgrade Kit Instructions.



## Attributes

- Name: BROWNELLS DIY RUGER® 10/22® TRIGGER UPGRADE KIT
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 080000851
- Mfr. No.:
- Make: Ruger
- Model: 10/22
- Delivery weight: 0.708kg
- UPC: 050806006850

## Item details

Made in USA

US export classification: 0A501.c

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: DIY Ruger 10/22 Trigger Upgrade Kit Sicherheitsanweisungen](#)
- [English: DIY Ruger 10/22 Trigger Upgrade Kit Safety Instructions](#)
- [Español: Instrucciones de Seguridad para el Kit de Mejora del Disparador DIY Ruger 10/22](#)
- [Français: Instructions de Sécurité pour le Kit de Mise à Niveau de Détente DIY Ruger 10/22](#)
- [Italiano: Istruzioni di Sicurezza per il Kit di Aggiornamento del Grilletto DIY Ruger 10/22](#)
- [Polski: Instrukcje Bezpieczeństwa Zestawu Modernizacji Spustu DIY Ruger 10/22](#)
- [Suomi: DIY Ruger 10/22 Liipaisimen Uudistussarjan Turvaohjeet](#)
- [Svenska: DIY Ruger 10/22 Trigger Upgrade Kit Säkerhetsinstruktioner](#)
- [Český: DIY Ruger 10/22 Trigger Upgrade Kit Bezpečnostní Pokyny](#)

# DIY Ruger 10/22 Trigger Upgrade Kit

## Sicherheitsanweisungen

### Einführung

Danke, dass du das DIY Ruger 10/22 Trigger Upgrade Kit von Brownells gewählt hast. Dieses Handbuch bietet wichtige Sicherheitsanweisungen, um die sichere Installation und Verwendung deines AbzugUpgrades sicherzustellen. Bitte lies dieses Dokument sorgfältig durch, bevor du mit der Installation beginnst.

### Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass die Feuerwaffe ungeladen ist und die Sicherung aktiviert ist, bevor du mit der Arbeit beginnst.
- Trage immer geeigneten Augenschutz, wenn du Werkzeuge und Feuerwaffenkomponenten handhabst.
- Halte alle Werkzeuge und Teile außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren.
- Arbeite in einem sauberen, gut beleuchteten Bereich, um Unfälle zu vermeiden.
- Mach dich mit dem Handbuch der Feuerwaffe und den Anweisungen des AbzugUpgrades vertraut, bevor du mit der Installation beginnst.
- Wenn du dir über einen Schritt des Prozesses unsicher bist, suche Hilfe bei einem qualifizierten Büchsenmacher.

### Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Anwendung

- Gehe vorsichtig mit allen Teilen der Feuerwaffe um, um Beschädigungen zu vermeiden und die ordnungsgemäße Funktionalität sicherzustellen.
- Sei vorsichtig mit scharfen Kanten an Werkzeugen und Komponenten.
- Versuche nicht, Teile des Kits über die bereitgestellten Anweisungen hinaus zu modifizieren.
- Stelle sicher, dass der Arbeitsplatz frei von Ablenkungen ist, während du an deiner Feuerwaffe arbeitest.
- Teste nach der Installation die Funktionalität des Abzugs in einer sicheren Umgebung, bevor du die Feuerwaffe zum Schießen verwendest.

### Anweisungen zur Installation und Nutzung

#### 1. Vorbereitung

- Versammle alle notwendigen Werkzeuge und Komponenten, die im Kit enthalten sind.
- Stelle sicher, dass die Feuerwaffe ungeladen ist und die Sicherung aktiviert ist.

#### 2. Entfernen des alten Abzugs

- Verwende das bereitgestellte Grace Pin Punch Set, um die Stifte, die den alten WerkAbzug halten, vorsichtig herauszudrücken.
- Behalte den Überblick über die entfernten Stifte und Komponenten während des Prozesses.

#### 3. Installation des neuen Abzugs

- Folge den Anweisungen des Kits, um das Power Custom PreTravel 10/22 Hammer & Sear Set zu installieren.
- Verwende den Sear, die Disconnecter/SearFeder, den AbzugPivotPin und andere Komponenten, wie in den Anweisungen angegeben.
- Stelle sicher, dass alle Teile korrekt und sicher sitzen.

#### 4. Wiederanbringen der Stifte

- Verwende die Punches, um die Stifte wieder an ihren Platz zu klopfen und die neue Abzugsbaugruppe zu sichern.
- Überprüfe doppelt, dass alle Komponenten ordnungsgemäß installiert sind und keine losen Teile vorhanden sind.

#### **5. Testen des Abzugs**

- Führe nach der Installation einen Funktionscheck durch, um sicherzustellen, dass der Abzug korrekt funktioniert.
- Teste den Abzug in einer sicheren Umgebung und achte darauf, dass die Feuerwaffe in eine sichere Richtung zeigt.

#### **6. Abschließende Überprüfungen**

- Stelle sicher, dass der Abzugsweg deinen gewünschten Spezifikationen entspricht.
- Nimm gegebenenfalls Anpassungen gemäß den Anweisungen des Kits vor.

## **Entsorgungsanweisungen**

- Entsorge alle alten Teile, Verpackungen und Materialien gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Stelle sicher, dass alle Komponenten sicher entsorgt werden, um eine versehentliche Verwendung zu verhindern.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für Fragen oder Bedenken bezüglich des DIY Ruger 10/22 Trigger Upgrade Kits besuche bitte die Website von Brownells oder kontaktiere deren Kundenservice für Unterstützung.

Durch die Befolgung dieser Sicherheitsanweisungen kannst du eine sichere und erfolgreiche Installation deines DIY Ruger 10/22 Trigger Upgrade Kits gewährleisten. Priorisiere immer die Sicherheit und suche Hilfe, wenn nötig. Viel Spaß mit deinem verbesserten Schießerlebnis!

# DIY Ruger 10/22 Trigger Upgrade Kit Safety Instructions

## Introduction

Thank you for choosing the DIY Ruger 10/22 Trigger Upgrade Kit from Brownells. This guide provides essential safety instructions to ensure the safe installation and usage of your trigger upgrade kit. Please read this document carefully before proceeding with the installation.

## General Safety Guidelines

- Ensure that the firearm is unloaded and the safety is engaged before starting any work.
- Always wear appropriate eye protection when handling tools and firearm components.
- Keep all tools and parts out of reach of children and pets.
- Work in a clean, welllit area to prevent accidents.
- Familiarize yourself with the firearm's manual and the trigger upgrade kit instructions before installation.
- If you are unsure about any step of the process, seek assistance from a qualified gunsmith.

## Specific Safety Precautions for Use

- Handle all firearm parts with care to avoid damage and ensure proper functionality.
- Be cautious of sharp edges on tools and components.
- Do not attempt to modify any parts of the kit beyond the provided instructions.
- Ensure that the workspace is free from distractions while working on your firearm.
- After installation, thoroughly test the trigger functionality in a safe environment before using the firearm for shooting.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Preparation

- Gather all necessary tools and components included in the kit.
- Ensure the firearm is unloaded and the safety is engaged.

### 2. Removing the Old Trigger

- Use the provided Grace Pin Punch Set to carefully drive out the pins holding the old factory trigger.
- Keep track of the pins and components removed during the process.

### 3. Installing the New Trigger

- Follow the kit instructions to install the Power Custom PreTravel 10/22 Hammer & Sear Set.
- Use the sear, disconnecter/sear spring, trigger pivot pin, and other components as specified in the instructions.
- Ensure all parts are seated correctly and securely.

### 4. Reinstalling the Pins

- Use the punches to tap the pins back into place, securing the new trigger assembly.
- Doublecheck that all components are properly installed and that there are no loose parts.

### 5. Testing the Trigger

- After installation, perform a function check to ensure the trigger operates correctly.

- Test the trigger in a safe environment, ensuring the firearm is pointed in a safe direction.

## **6. Final Checks**

- Ensure that the trigger pull meets your desired specifications.
- Make any necessary adjustments as outlined in the kit instructions.

## **Disposal Instructions**

- Dispose of any old parts, packaging, and materials in accordance with local regulations.
- Ensure that all components are disposed of safely to prevent accidental use.

## **Contact Information for Further Support**

For any questions or concerns regarding the DIY Ruger 10/22 Trigger Upgrade Kit, please refer to the Brownells website or contact their customer support for assistance.

By following these safety instructions, you can ensure a safe and successful installation of your DIY Ruger 10/22 Trigger Upgrade Kit. Always prioritize safety and seek help if needed. Enjoy your enhanced shooting experience!

# Instrucciones de Seguridad para el Kit de Mejora del Disparador DIY Ruger 10/22

## Introducción

Gracias por elegir el Kit de Mejora del Disparador DIY Ruger 10/22 de Brownells. Esta guía proporciona instrucciones de seguridad esenciales para garantizar la instalación y uso seguro de tu kit de mejora del disparador. Por favor, lee este documento cuidadosamente antes de proceder con la instalación.

## Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de que el arma de fuego esté descargada y que la seguridad esté activada antes de comenzar cualquier trabajo.
- Siempre usa protección ocular adecuada al manipular herramientas y componentes del arma de fuego.
- Mantén todas las herramientas y piezas fuera del alcance de los niños y mascotas.
- Trabaja en un área limpia y bien iluminada para prevenir accidentes.
- Familiarízate con el manual del arma de fuego y las instrucciones del kit de mejora del disparador antes de la instalación.
- Si no estás seguro acerca de algún paso del proceso, busca la ayuda de un armero calificado.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Maneja todas las piezas del arma de fuego con cuidado para evitar daños y asegurar un funcionamiento adecuado.
- Ten cuidado con los bordes afilados de las herramientas y componentes.
- No intentes modificar ninguna parte del kit más allá de las instrucciones proporcionadas.
- Asegúrate de que el lugar de trabajo esté libre de distracciones mientras trabajas en tu arma de fuego.
- Después de la instalación, prueba a fondo la funcionalidad del disparador en un entorno seguro antes de usar el arma para disparar.

## Instrucciones para la Instalación y Uso

### 1. Preparación

- Reúne todas las herramientas y componentes necesarios incluidos en el kit.
- Asegúrate de que el arma de fuego esté descargada y que la seguridad esté activada.

### 2. Retirando el Disparador Antiguo

- Usa el conjunto de punzones Grace proporcionado para sacar cuidadosamente los pasadores que sostienen el antiguo disparador de fábrica.
- Mantén un seguimiento de los pasadores y componentes retirados durante el proceso.

### 3. Instalando el Nuevo Disparador

- Sigue las instrucciones del kit para instalar el conjunto de martillo y disparador Power Custom PreTravel 10/22.
- Utiliza el sear, el resorte del desconector/disparador, el pasador de pivote del disparador y otros componentes según lo especificado en las instrucciones.
- Asegúrate de que todas las piezas estén correctamente asentadas y aseguradas.

### 4. Reinstalando los Pasadores

- Usa los punzones para volver a introducir los pasadores en su lugar, asegurando el nuevo conjunto del disparador.
- Verifica que todos los componentes estén correctamente instalados y que no haya piezas sueltas.

## 5. **Probando el Disparador**

- Después de la instalación, realiza una verificación de funcionamiento para asegurarte de que el disparador opere correctamente.
- Prueba el disparador en un entorno seguro, asegurándote de que el arma de fuego esté apuntando en una dirección segura.

## 6. **Verificaciones Finales**

- Asegúrate de que la presión del disparador cumpla con tus especificaciones deseadas.
- Realiza los ajustes necesarios según lo indicado en las instrucciones del kit.

## **Instrucciones de Eliminación**

- Desecha cualquier parte antigua, embalaje y materiales de acuerdo con las regulaciones locales.
- Asegúrate de que todos los componentes se eliminen de manera segura para prevenir un uso accidental.

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

Para cualquier pregunta o inquietud sobre el Kit de Mejora del Disparador DIY Ruger 10/22, consulta el sitio web de Brownells o contacta a su servicio de atención al cliente para obtener asistencia.

Al seguir estas instrucciones de seguridad, puedes garantizar una instalación segura y exitosa de tu Kit de Mejora del Disparador DIY Ruger 10/22. Siempre prioriza la seguridad y busca ayuda si es necesario. ¡Disfruta de tu experiencia de tiro mejorada!

# Instructions de Sécurité pour le Kit de Mise à Niveau de Détente DIY Ruger 10/22

## Introduction

Merci d'avoir choisi le Kit de Mise à Niveau de Détente DIY Ruger 10/22 de Brownells. Ce guide fournit des instructions de sécurité essentielles pour garantir l'installation et l'utilisation sûres de votre kit de mise à niveau de détente. Veuillez lire attentivement ce document avant de procéder à l'installation.

## Directives Générales de Sécurité

- Assurez-vous que l'arme à feu est déchargée et que la sécurité est engagée avant de commencer tout travail.
- Portez toujours une protection oculaire appropriée lors de la manipulation d'outils et de composants d'armes à feu.
- Gardez tous les outils et pièces hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Travaillez dans un environnement propre et bien éclairé pour éviter les accidents.
- Familiarisez-vous avec le manuel de l'arme à feu et les instructions du kit de mise à niveau de détente avant l'installation.
- Si vous n'êtes pas sûr de l'une des étapes du processus, demandez l'aide d'un armurier qualifié.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Manipulez toutes les pièces de l'arme à feu avec soin pour éviter tout dommage et garantir un bon fonctionnement.
- Faites attention aux bords tranchants des outils et des composants.
- Ne tentez pas de modifier des pièces du kit au-delà des instructions fournies.
- Assurez-vous que l'espace de travail est exempt de distractions pendant que vous travaillez sur votre arme à feu.
- Après l'installation, testez soigneusement la fonctionnalité de la détente dans un environnement sûr avant d'utiliser l'arme à feu pour tirer.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### 1. Préparation

- Rassemblez tous les outils et composants nécessaires inclus dans le kit.
- Assurez-vous que l'arme à feu est déchargée et que la sécurité est engagée.

### 2. Retrait de l'Ancienne Détente

- Utilisez le jeu de poinçons Grace fourni pour retirer délicatement les axes maintenant la vieille détente d'origine.
- Gardez une trace des axes et des composants retirés pendant le processus.

### 3. Installation de la Nouvelle Détente

- Suivez les instructions du kit pour installer l'ensemble de marteau et de détente Power Custom PreTravel 10/22.
- Utilisez la détente, le ressort de déconnexion/détente, l'axe de pivot de détente et d'autres composants comme spécifié dans les instructions.
- Assurez-vous que toutes les pièces sont correctement et solidement installées.

#### **4. Réinstallation des Axes**

- Utilisez les poinçons pour remettre les axes en place, sécurisant ainsi le nouvel ensemble de détente.
- Vérifiez que tous les composants sont correctement installés et qu'il n'y a pas de pièces lâches.

#### **5. Test de la Détente**

- Après l'installation, effectuez un contrôle de fonctionnement pour vous assurer que la détente fonctionne correctement.
- Testez la détente dans un environnement sûr, en veillant à ce que l'arme à feu soit pointée dans une direction sécurisée.

#### **6. Vérifications Finales**

- Assurez-vous que la pression de la détente répond à vos spécifications souhaitées.
- Apportez les ajustements nécessaires comme décrit dans les instructions du kit.

## **Instructions d'Élimination**

- Éliminez toutes les anciennes pièces, emballages et matériaux conformément aux réglementations locales.
- Assurez-vous que tous les composants sont éliminés en toute sécurité pour éviter toute utilisation accidentelle.

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

Pour toute question ou préoccupation concernant le Kit de Mise à Niveau de Détente DIY Ruger 10/22, veuillez consulter le site Web de Brownells ou contacter leur service client pour obtenir de l'aide.

En suivant ces instructions de sécurité, vous pouvez garantir une installation sûre et réussie de votre Kit de Mise à Niveau de Détente DIY Ruger 10/22. Priorisez toujours la sécurité et demandez de l'aide si nécessaire. Profitez de votre expérience de tir améliorée !

# Istruzioni di Sicurezza per il Kit di Aggiornamento del Grilletto DIY Ruger 10/22

## Introduzione

Grazie per aver scelto il Kit di Aggiornamento del Grilletto DIY Ruger 10/22 di Brownells. Questa guida fornisce istruzioni di sicurezza essenziali per garantire un'installazione e un utilizzo sicuro del tuo kit di aggiornamento del grilletto. Ti preghiamo di leggere attentamente questo documento prima di procedere con l'installazione.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati che l'arma sia scarica e che la sicura sia inserita prima di iniziare qualsiasi lavoro.
- Indossa sempre la protezione per gli occhi appropriata quando maneggi strumenti e componenti dell'arma.
- Tieni tutti gli strumenti e i pezzi fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Lavora in un'area pulita e ben illuminata per prevenire incidenti.
- Familiarizzati con il manuale dell'arma e le istruzioni del kit di aggiornamento del grilletto prima dell'installazione.
- Se hai dubbi su qualsiasi passaggio del processo, cerca assistenza da un armaiolo qualificato.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Maneggia tutti i componenti dell'arma con cura per evitare danni e garantire un corretto funzionamento.
- Fai attenzione ai bordi affilati su strumenti e componenti.
- Non tentare di modificare alcuna parte del kit oltre le istruzioni fornite.
- Assicurati che l'area di lavoro sia priva di distrazioni mentre lavori sulla tua arma.
- Dopo l'installazione, testa accuratamente la funzionalità del grilletto in un ambiente sicuro prima di utilizzare l'arma per il tiro.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### 1. Preparazione

- Raccogli tutti gli strumenti e i componenti necessari inclusi nel kit.
- Assicurati che l'arma sia scarica e che la sicura sia inserita.

### 2. Rimozione del Grilletto Vecchio

- Utilizza il set di punte Grace fornito per rimuovere con attenzione i perni che tengono il vecchio grilletto di fabbrica.
- Tieni traccia dei perni e dei componenti rimossi durante il processo.

### 3. Installazione del Nuovo Grilletto

- Segui le istruzioni del kit per installare il set di cane e scatto Power Custom PreTravel 10/22.
- Utilizza il sear, la molla disconnettore/scatto, il perno di pivot del grilletto e altri componenti come specificato nelle istruzioni.
- Assicurati che tutte le parti siano posizionate correttamente e in modo sicuro.

### 4. Reinstallazione dei Perni

- Utilizza le punte per riposizionare i perni, fissando il nuovo assemblaggio del grilletto.
- Controlla che tutti i componenti siano installati correttamente e che non ci siano parti allentate.

## 5. Test del Grilletto

- Dopo l'installazione, esegui un controllo di funzionamento per assicurarti che il grilletto operi correttamente.
- Testa il grilletto in un ambiente sicuro, assicurandoti che l'arma sia puntata in una direzione sicura.

## 6. Controlli Finali

- Assicurati che il peso di rilascio del grilletto soddisfi le tue specifiche desiderate.
- Apporta eventuali regolazioni necessarie come indicato nelle istruzioni del kit.

## Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltisci eventuali vecchie parti, imballaggi e materiali in conformità con le normative locali.
- Assicurati che tutti i componenti siano smaltiti in modo sicuro per prevenire un uso accidentale.

## Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per qualsiasi domanda o preoccupazione riguardante il Kit di Aggiornamento del Grilletto DIY Ruger 10/22, ti invitiamo a visitare il sito web di Brownells o contattare il loro servizio clienti per assistenza.

Seguendo queste istruzioni di sicurezza, puoi garantire un'installazione sicura e di successo del tuo Kit di Aggiornamento del Grilletto DIY Ruger 10/22. Dai sempre priorità alla sicurezza e chiedi aiuto se necessario. Goditi la tua esperienza di tiro migliorata!

# Instrukcje Bezpieczeństwa Zestawu Modernizacji Spustu DIY Ruger 10/22

## Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór Zestawu do Modernizacji Spustu DIY Ruger 10/22 od Brownells. Niniejszy przewodnik zawiera istotne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, które zapewnią bezpieczną instalację i użytkowanie Twojego zestawu modernizacji spustu. Prosimy o uważne przeczytanie tego dokumentu przed przystąpieniem do instalacji.

## Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Upewnij się, że broń jest rozładowana, a zabezpieczenie jest włączone przed rozpoczęciem jakiegokolwiek pracy.
- Zawsze noś odpowiednie okulary ochronne podczas obsługi narzędzi i komponentów broni.
- Trzymaj wszystkie narzędzia i części z dala od dzieci i zwierząt domowych.
- Pracuj w czystym, dobrze oświetlonym miejscu, aby zapobiec wypadkom.
- Zapoznaj się z instrukcją obsługi broni oraz instrukcją zestawu modernizacji spustu przed rozpoczęciem instalacji.
- Jeśli nie jesteś pewien jakiegokolwiek etapu procesu, skonsultuj się z wykwalifikowanym rusznikarzem.

## Specyficzne Środki Ostrożności przy Użyciu

- Obsługuj wszystkie części broni ostrożnie, aby uniknąć uszkodzeń i zapewnić prawidłowe działanie.
- Bądź ostrożny w stosunku do ostrych krawędzi narzędzi i komponentów.
- Nie próbuj modyfikować żadnych części zestawu poza podanymi instrukcjami.
- Upewnij się, że miejsce pracy jest wolne od rozproszeń podczas pracy nad swoją bronią.
- Po instalacji dokładnie przetestuj funkcjonalność spustu w bezpiecznym środowisku przed użyciem broni do strzelania.

## Instrukcje Instalacji i Użytkowania

### 1. Przygotowanie

- Zgromadź wszystkie niezbędne narzędzia i komponenty zawarte w zestawie.
- Upewnij się, że broń jest rozładowana, a zabezpieczenie jest włączone.

### 2. Usunięcie Starego Spustu

- Użyj dostarczonego zestawu wkrętaków Grace Pin Punch Set, aby ostrożnie wybić piny trzymające stary fabryczny spust.
- Zachowaj ostrożność, aby nie zgubić pinów i komponentów usuniętych w trakcie procesu.

### 3. Instalacja Nowego Spustu

- Postępuj zgodnie z instrukcjami zestawu, aby zainstalować Power Custom PreTravel 10/22 Hammer & Sear Set.
- Użyj iglicy, sprężyny rozłącznika/iglicy, pinu obrotowego spustu i innych komponentów zgodnie z instrukcjami.
- Upewnij się, że wszystkie części są prawidłowo i solidnie osadzone.

### 4. Ponowne Zainstalowanie Pinów

- Użyj wkrętek, aby wbić piny z powrotem na miejsce, zabezpieczając nowy zestaw spustu.
- Podwójnie sprawdź, czy wszystkie komponenty są prawidłowo zainstalowane i nie ma luźnych części.

## 5. Testowanie Spustu

- Po instalacji przeprowadź kontrolę funkcjonalności, aby upewnić się, że spust działa poprawnie.
- Testuj spust w bezpiecznym środowisku, upewniając się, że broń jest skierowana w bezpiecznym kierunku.

## 6. Ostateczne Kontrole

- Upewnij się, że opór spustu spełnia Twoje oczekiwania.
- Wprowadź wszelkie niezbędne regulacje zgodnie z instrukcjami zawartymi w zestawie.

## Instrukcje Utylizacji

- Utylizuj wszelkie stare części, opakowania i materiały zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Upewnij się, że wszystkie komponenty są utylizowane w sposób bezpieczny, aby zapobiec przypadkowemu użyciu.

## Informacje Kontaktowe dla Dalszego Wsparcia

W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości dotyczących Zestawu do Modernizacji Spustu DIY Ruger 10/22, prosimy o odwiedzenie strony internetowej Brownells lub skontaktowanie się z ich obsługą klienta w celu uzyskania pomocy.

Przestrzegając tych instrukcji bezpieczeństwa, możesz zapewnić bezpieczną i udaną instalację Zestawu do Modernizacji Spustu DIY Ruger 10/22. Zawsze priorytetuj bezpieczeństwo i szukaj pomocy, jeśli zajdzie taka potrzeba. Ciesz się ulepszonym doświadczeniem strzeleckim!

# DIY Ruger 10/22 Liipaisimen Uudistussarjan Turvaohjeet

## Johdanto

Kiitos, että valitsit Brownellsin DIY Ruger 10/22 Liipaisimen Uudistussarjan. Tämä opas tarjoaa olennaiset turvallisuusohjeet, jotta voit asentaa ja käyttää liipaisimen uudistussarjaa turvallisesti. Lue tämä asiakirja huolellisesti ennen asennuksen aloittamista.

## Yleiset Turvallisuusohjeet

- Varmista, että ase on tyhjennetty ja turvallisuus on kytketty päälle ennen minkään työn aloittamista.
- Käytä aina asianmukaista silmäsuojaa käsitellessäsi työkaluja ja aseosia.
- Pidä kaikki työkalut ja osat lasten ja lemmikkien ulottumattomissa.
- Työskentele puhtaassa, hyvin valaistussa ympäristössä onnettomuuksien estämiseksi.
- Tutustu aseosien käyttöohjeeseen ja liipaisimen uudistussarjan ohjeisiin ennen asennusta.
- Jos olet epävarma mistään prosessin vaiheesta, pyydä apua pätevältä asehuoltajalta.

## Eriyiset Turvallisuusvarotoimet Käytössä

- Käsittele kaikkia aseosia varoen vaurioiden estämiseksi ja oikean toiminnan varmistamiseksi.
- Ole varovainen terävien reunojen kanssa työkaluissa ja komponenteissa.
- Älä yritä muokata sarjan osia ohjeiden ulkopuolella.
- Varmista, että työskentelytilassa ei ole häiriötekijöitä aseosien työstämisen aikana.
- Asennuksen jälkeen testaa liipaisimen toiminta huolellisesti turvallisessa ympäristössä ennen aseosien käyttöä ampumiseen.

## Asennus ja Käyttöohjeet

### 1. Valmistelu

- Kerää kaikki tarvittavat työkalut ja sarjassa mukana olevat komponentit.
- Varmista, että ase on tyhjennetty ja turvallisuus on kytketty päälle.

### 2. Vanhan Liipaisimen Poistaminen

- Käytä mukana olevaa Grace Pin Punch Set sarjaa vanhan tehdasliipaisimen pitävien pinnien varovaiseksi poistamiseksi.
- Pidä kirjaa prosessin aikana poistetuista pinneistä ja komponenteista.

### 3. Uuden Liipaisimen Asentaminen

- Noudata sarjan ohjeita Power Custom PreTravel 10/22 liipaisimen ja lukon asentamiseksi.
- Käytä sear, disconnector/searjousi, liipaisimen kiinnityspinni ja muita komponentteja ohjeiden mukaan.
- Varmista, että kaikki osat ovat oikein ja tukevasti paikallaan.

### 4. Pinnien Uudelleenasettaminen

- Käytä punkkeja lyödäksesi pinnit takaisin paikalleen, varmistaen uuden liipaisimen kokoamisen.
- Tarkista, että kaikki komponentit on asennettu oikein ja ettei irtonaisia osia ole.

### 5. Liipaisimen Testaaminen

- Asennuksen jälkeen suorita toimintatarkistus varmistaaksesi, että liipaisin toimii oikein.
- Testaa liipaisinta turallisessa ympäristössä varmistaen, että ase on osoitettu turvalliseen suuntaan.

## 6. Viimeiset Tarkistukset

- Varmista, että liipaisimen veto täyttää toivomasi vaatimukset.
- Tee tarvittavat säädöt sarjan ohjeiden mukaisesti.

## Hävitsohjeet

- Hävitä kaikki vanhat osat, pakkaukset ja materiaalit paikallisten sääntöjen mukaisesti.
- Varmista, että kaikki komponentit hävitetään turallisesti, jotta mahdollinen vahinko estetään.

## Lisätietoja Tukea Varten

Mikäli sinulla on kysymyksiä tai huolenaiheita DIY Ruger 10/22 Liipaisimen Uudistussarjasta, suosittelimme vierailemaan Brownellsin verkkosivuilla tai ottamaan yhteyttä asiakastukeen saadaksesi apua.

Noudattamalla näitä turvallisuusohjeita voit varmistaa DIY Ruger 10/22 Liipaisimen Uudistussarjan turvallisen ja onnistuneen asennuksen. Aina turvallisuus etusijalla ja pyydä apua tarvittaessa. Nauti parannetusta ampumakokemuksesta!

# DIY Ruger 10/22 Trigger Upgrade Kit

## Säkerhetsinstruktioner

### Introduktion

Tack för att du valde DIY Ruger 10/22 Trigger Upgrade Kit från Brownells. Denna guide ger viktiga säkerhetsinstruktioner för att säkerställa säker installation och användning av ditt trigger upgrade kit. Läs noggrant igenom detta dokument innan du påbörjar installationen.

### Allmänna Säkerhetsriktlinjer

- Se till att vapnet är oladdat och att säkerheten är aktiverad innan du börjar arbeta.
- Använd alltid lämplig ögonskydd när du hanterar verktyg och vapendelar.
- Håll alla verktyg och delar utom räckhåll för barn och husdjur.
- Arbeta i ett rent och väl upplyst område för att förhindra olyckor.
- Bekanta dig med vapnets manual och instruktionerna för trigger upgrade kitet innan installationen.
- Om du är osäker på något steg i processen, sök hjälp från en kvalificerad vapensmed.

### Specifika Säkerhetsåtgärder för Användning

- Hantera alla vapendelar varsamt för att undvika skador och säkerställa korrekt funktion.
- Var försiktig med vassa kanter på verktyg och komponenter.
- Försök inte att modifiera några delar av kitet utöver de angivna instruktionerna.
- Se till att arbetsområdet är fritt från distraktioner när du arbetar med ditt vapen.
- Efter installationen, testa noggrant triggerns funktionalitet i en säker miljö innan du använder vapnet för skytte.

### Instruktioner för Installation och Användning

#### 1. Förberedelse

- Samla alla nödvändiga verktyg och komponenter som ingår i kitet.
- Se till att vapnet är oladdat och att säkerheten är aktiverad.

#### 2. Ta bort den Gamla Triggern

- Använd det medföljande Grace Pin Punch Set för att försiktigt driva ut de pinnar som håller den gamla fabrikstriggern.
- Håll reda på de pinnar och komponenter som tas bort under processen.

#### 3. Installera den Nya Triggern

- Följ instruktionerna i kitet för att installera Power Custom PreTravel 10/22 Hammer & Sear Set.
- Använd sear, disconnecter/searfjäder, trigger pivot pin och andra komponenter enligt instruktionerna.
- Se till att alla delar är korrekt och säkert installerade.

#### 4. Återinstallera Pinnarna

- Använd puncherna för att slå tillbaka pinnarna på plats, så att den nya triggerenheten säkras.
- Kontrollera att alla komponenter är korrekt installerade och att det inte finns några lösa delar.

#### 5. Testa Triggern

- Efter installationen, utför en funktionskontroll för att säkerställa att triggern fungerar korrekt.
- Testa triggern i en säker miljö, och se till att vapnet är riktat i en säker riktning.

## 6. Slutkontroller

- Se till att triggertrycket uppfyller dina önskade specifikationer.
- Gör eventuella nödvändiga justeringar enligt instruktionerna i kitet.

## Avfallsinstruktioner

- Kassera eventuella gamla delar, förpackningar och material i enlighet med lokala föreskrifter.
- Se till att alla komponenter kasseras på ett säkert sätt för att förhindra oavsiktlig användning.

## Kontaktinformation för Ytterligare Stöd

För eventuella frågor eller bekymmer angående DIY Ruger 10/22 Trigger Upgrade Kit, vänligen hänvisa till Brownells webbplats eller kontakta deras kundsupport för hjälp.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en säker och framgångsrik installation av ditt DIY Ruger 10/22 Trigger Upgrade Kit. Prioritera alltid säkerhet och sök hjälp om det behövs. Njut av din förbättrade skytteupplevelse!

# DIY Ruger 10/22 Trigger Upgrade Kit

## Bezpečnostní Pokyny

### Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali DIY Ruger 10/22 Trigger Upgrade Kit od společnosti Brownells. Tento průvodce poskytuje základní bezpečnostní pokyny, které zajistí bezpečnou instalaci a používání vašeho kitu pro vylepšení spouště. Před zahájením instalace si prosím pečlivě přečtěte tento dokument.

### Obecné Bezpečnostní Pokyny

- Zajistěte, aby byla zbraň vybitá a pojistka byla zapnuta před zahájením jakékoliv práce.
- Vždy noste vhodné ochranné brýle při manipulaci s nástroji a komponenty zbraně.
- Držte všechny nástroje a součásti mimo dosah dětí a domácích zvířat.
- Pracujte v čistém a dobře osvětleném prostoru, aby se předešlo nehodám.
- Seznamte se s manuálem zbraně a pokyny k vylepšení spouště před instalací.
- Pokud si nejste jisti jakýmkoliv krokem procesu, vyhledejte pomoc kvalifikovaného puškaře.

### Specifické Bezpečnostní Opatření pro Použití

- Manipulujte se všemi částmi zbraně opatrně, abyste se vyhnuli poškození a zajistili správnou funkčnost.
- Budte opatrní na ostré hrany nástrojů a komponentů.
- Nepokoušejte se upravit žádné části kitu nad rámec poskytnutých pokynů.
- Zajistěte, aby bylo pracovní místo bez rozptýlení při práci na vaší zbraně.
- Po instalaci důkladně otestujte funkčnost spouště v bezpečném prostředí, než zbraň použijete k střelbě.

### Pokyny pro Instalaci a Použití

#### 1. Příprava

- Shromážděte všechny potřebné nástroje a komponenty obsažené v kitu.
- Zajistěte, aby byla zbraň vybitá a pojistka byla zapnuta.

#### 2. Odstranění Staré Spouště

- Použijte poskytnutou sadu Grace Pin Punch pro opatrné vyražení kolíků, které drží starou tovární spoušť.
- Sledujte kolíky a komponenty odstraněné během procesu.

#### 3. Instalace Nové Spouště

- Postupujte podle pokynů kitu pro instalaci Power Custom PreTravel 10/22 Hammer & Sear Set.
- Použijte záchyty, pružinu odpojovače/záchyty, kolík pro otáčení spouště a další komponenty podle pokynů.
- Zajistěte, aby byly všechny části správně a bezpečně usazeny.

#### 4. Znovuinstalace Kolíků

- Použijte punč pro opětovné zasunutí kolíků na místo, čímž zajistíte novou montáž spouště.
- Důkladně zkontrolujte, že jsou všechny komponenty správně nainstalovány a že nejsou žádné volné části.

#### 5. Testování Spouště

- Po instalaci proveďte kontrolu funkčnosti, abyste zajistili, že spoušť funguje správně.
- Testujte spoušť v bezpečném prostředí, přičemž se ujistěte, že je zbraň namířena bezpečným směrem.

## 6. Konečné Kontroly

- Zajistěte, aby tah spouště splňoval vaše požadované specifikace.
- Proveďte nezbytné úpravy podle pokynů v kitu.

## Pokyny pro Likvidaci

- Likvidujte jakékoliv staré části, obaly a materiály v souladu s místními předpisy.
- Zajistěte, aby byly všechny komponenty likvidovány bezpečně, aby se předešlo náhodnému použití.

## Kontaktní Informace pro Další Podporu

Pro jakékoliv dotazy nebo obavy ohledně DIY Ruger 10/22 Trigger Upgrade Kitu se prosím obraťte na webové stránky společnosti Brownells nebo kontaktujte jejich zákaznickou podporu pro pomoc.

Dodržováním těchto bezpečnostních pokynů můžete zajistit bezpečnou a úspěšnou instalaci vašeho DIY Ruger 10/22 Trigger Upgrade Kitu. Vždy dávejte přednost bezpečnosti a vyhledejte pomoc, pokud je to potřeba. Užijte si vylepšený zážitek ze střelby!