

# GM-452 PRO-SPRINGS™ FOR ACTION TUNING - GM-452 16.5LB PRO-SPRING KIT FOR 1911 ACTION TUNING

**Replaces All The Springs For Precise Tuning Of The Government Model & Its Variations; "Guaranteed Superior"**

Specially selected replacement springs to greatly improve functioning AND reduce trigger pull form the basis of a top-quality 1911 tuning job. 5 Wolff coil springs plus a factory-style, 3-leaf sear spring. Includes: Variable Power Recoil Spring which functions with a wider range of ammo than single power springs; Hammer Spring which lightens trigger pull; Extra Power Firing Pin Spring; New Magazine Catch; Series 80 Firing Pin Safety Block Spring; Plunger Tube Springs, plus the Sear Spring. Three kits - each with a different strength recoil spring. GM-452 - 16½ lb. Recoil Spring for standard factory ammo.



## Attributes

- Name: GM-452 16.5LB PRO-SPRING KIT FOR 1911 ACTION TUNING
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 080665452
- Mfr. No.: 95255
- Delivery weight: 0.027kg
- Shipping height: 10mm
- Shipping width: 84mm
- Shipping length: 239mm
- UPC: 050806101463

## Item details

Made in USA

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitsanleitung für GM452 PROSPRINGS™ für Action Tuning](#)
- [English: GM452 PROSPRINGS™ Safety Instruction Guide](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para GM452 PROSPRINGS™](#)
- [Français: Guide de sécurité pour le kit de ressorts GM452 PROSPRINGS™](#)
- [Italiano: Istruzioni di Sicurezza per il Prodotto GM452 PROSPRINGS™ FOR ACTION TUNING](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla GM452 PROSPRINGS™ FOR ACTION TUNING](#)
- [Suomi: GM452 PROSPRINGS™ Turvallisuusohjeet](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för GM452 PROSPRINGS™ för 1911 Action Tuning](#)
- [Český: Návod na bezpečné použití produktu GM452 PROSPRINGS™](#)

# Sicherheitsanleitung für GM452 PROSPRINGS™ für Action Tuning

## Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf des GM452 PROSPRINGS™ für Action Tuning. Dieses Produkt wurde entwickelt, um die Funktionalität Ihres 1911 Pistolenmodells zu verbessern und den Abzugsweg zu reduzieren. Bitte lesen Sie diese Sicherheitsanleitung sorgfältig durch, um eine sichere Nutzung und Installation zu gewährleisten.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass Sie die Bedienungsanleitung Ihrer Waffe vor der Installation der Federn lesen.
- Verwenden Sie das Produkt nur in Übereinstimmung mit den Anweisungen.
- Halten Sie alle Teile und Werkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Überprüfen Sie vor der Verwendung, ob alle Teile in gutem Zustand sind.
- Melden Sie unsichere Produkte oder Unfälle den zuständigen Behörden.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Verwenden Sie die Federn nur mit der vorgesehenen Waffe (1911).
- Achten Sie darauf, dass die Rückstoßfeder korrekt installiert ist, um Fehlfunktionen zu vermeiden.
- Tragen Sie beim Umgang mit der Waffe immer geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille.
- Vermeiden Sie es, die Waffe zu laden, während Sie an den Federn arbeiten.
- Halten Sie den Abzugsbereich und die Waffe während der Installation immer in einer sicheren Richtung.

## Anweisungen zur Installation und Nutzung

### 1. Vorbereitung:

- Stellen Sie sicher, dass die Waffe entladen ist.
- Legen Sie alle benötigten Werkzeuge bereit.

### 2. Installation der Federn:

- Entfernen Sie die alte Rückstoßfeder und setzen Sie die neue GM452 16½ lb Rückstoßfeder ein.
- Installieren Sie die Hammerfeder, um den Abzugsweg zu erleichtern.
- Fügen Sie die extra starke Schlagbolzenfeder hinzu.
- Installieren Sie die Serie 80 Schlagbolzensicherheitsblockfeder und die Plunger Tube Federn.
- Überprüfen Sie, ob alle Federn fest und sicher montiert sind.

### 3. Nach der Installation:

- Überprüfen Sie die Funktionalität der Waffe, indem Sie einige Trockenübungen durchführen.
- Stellen Sie sicher, dass der Abzug reibungslos funktioniert und keine ungewöhnlichen Geräusche auftreten.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie alte oder beschädigte Federn entsprechend den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Halten Sie alle Teile, die nicht mehr benötigt werden, außerhalb der Reichweite von Kindern.

## Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Bitte beachten Sie, dass alle Produkte einen EUbasierten Kontakt für Sicherheitsanfragen haben müssen. Überprüfen Sie die Verpackung oder die offizielle Website des Herstellers für weitere Informationen.

Wir danken Ihnen für den Kauf des GM452 PROSPRINGS™ und wünschen Ihnen viel Freude beim Tuning Ihrer Waffe. Achten Sie stets auf Ihre Sicherheit und die Sicherheit anderer.

# GM452 PROSPRINGS™ Safety Instruction Guide

## Introduction

Thank you for choosing the GM452 PROSPRINGS™ for your 1911 action tuning needs. This product is designed to enhance the performance of your firearm by improving its functioning and reducing trigger pull. Please read this safety instruction guide carefully to ensure safe and effective use of the product.

## General Safety Guidelines

- Always handle firearms with care and respect, following all local laws and regulations.
- Ensure that your firearm is unloaded before performing any maintenance or installation.
- Use only compatible ammunition as specified by the manufacturer.
- Keep the product and all firearm components out of reach of children and unauthorized users.
- Report any unsafe products or incidents to the relevant authorities.
- Regularly check for recall updates on the EU's Safety Gate platform.

## Specific Safety Precautions for Use

- Before installation, inspect all springs and components for any signs of damage or wear.
- Do not attempt to modify the springs or any other components, as this may compromise safety and performance.
- Always wear safety glasses when working with firearms to protect your eyes from potential debris.
- Ensure that the workspace is clean and free of distractions during installation.
- Be aware of the potential hazards associated with the use of firearms, including accidental discharge.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Preparation:

- Gather all necessary tools, including a punch set, screwdriver, and safety glasses.
- Ensure that your firearm is completely unloaded and in a safe condition.

### 2. Installation Steps:

- Remove the slide from your 1911 firearm according to the manufacturer's instructions.
- Carefully remove the existing recoil spring and other components as needed.
- Install the new GM452 PROSPRINGS™ components as follows:
  - **Variable Power Recoil Spring:** Choose the appropriate strength (16.5 lb for standard factory ammo) and insert it into the recoil spring guide.
  - **Hammer Spring:** Replace the hammer spring to reduce trigger pull.
  - **Extra Power Firing Pin Spring:** Install the new firing pin spring for improved performance.
  - **New Magazine Catch:** Replace the magazine catch as per the instructions provided.
  - **Series 80 Firing Pin Safety Block Spring:** Ensure proper installation of the safety block spring.
  - **Plunger Tube Springs and Sear Spring:** Install these components carefully to ensure proper function.
- Reassemble the firearm, ensuring that all components are securely in place.

### 3. Testing:

- After installation, conduct a function test in a safe environment to ensure that the firearm operates correctly with the new springs.
- Check for any unusual noises or malfunctions during operation.

## Disposal Instructions

- Dispose of any old or unused springs and components in accordance with local regulations.
- Do not dispose of springs in regular household waste; check for recycling options or hazardous waste disposal facilities.

## Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the GM452 PROSPRINGS™, please consult the manufacturer or your local firearms expert.

Thank you for prioritizing safety while using the GM452 PROSPRINGS™. Enjoy your enhanced firearm experience responsibly!

# Guía de Instrucciones de Seguridad para GM452 PROSPRINGS™

## Introducción

¡Gracias por elegir el kit de resortes GM452 PROSPRINGS™ para la afinación de acción de tu 1911! Este producto ha sido diseñado para mejorar el rendimiento de tu arma de fuego, pero es fundamental seguir las instrucciones de seguridad para garantizar un uso seguro y eficaz. Esta guía te proporcionará toda la información necesaria para utilizar el producto de manera segura y responsable.

## Directrices Generales de Seguridad

- **Uso Seguro:** Asegúrate de que todos los productos no alimentarios, como este kit de resortes, sean utilizados de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- **Riesgos Potenciales:** Familiarízate con los riesgos asociados con el uso de resortes y componentes de armas de fuego. Un uso incorrecto puede resultar en mal funcionamiento o lesiones.
- **Protección de Grupos Vulnerables:** Mantén este producto fuera del alcance de niños y personas no capacitadas. Este producto no está diseñado para ser utilizado por menores.
- **Recalls Mejorados:** Mantente informado sobre posibles retiradas de productos a través de la plataforma Safety Gate de la UE.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Verifica el Producto:** Antes de utilizar el kit, revisa que todos los componentes estén en buenas condiciones y no presenten daños visibles.
- **Uso de Herramientas Adecuadas:** Utiliza herramientas adecuadas y en buen estado para la instalación de los resortes.
- **Protección Personal:** Utiliza gafas de seguridad y guantes al manipular los resortes para evitar lesiones.
- **Manejo Seguro:** Siempre trata el arma de fuego como si estuviera cargada. Mantén el dedo fuera del gatillo hasta que estés listo para disparar.
- **Pruebas de Funcionamiento:** Después de la instalación, realiza pruebas en un entorno seguro para asegurar que el arma funcione correctamente.

## Instrucciones para la Instalación y Uso

### 1. Preparación:

- Asegúrate de que el arma esté descargada y en un lugar seguro.
- Reúne todas las herramientas necesarias (destornillador, pinzas, etc.).

### 2. Instalación de los Resortes:

- Retira los resortes antiguos siguiendo las instrucciones del fabricante de tu 1911.
- Instala el nuevo resorte de retroceso de 16½ lb en su lugar correspondiente.
- Asegúrate de que el resorte del martillo y el resorte del percutor estén instalados correctamente.
- Instala el nuevo retén de cargador y el resorte del bloque de seguridad del percutor de la Serie 80.
- Revisa la instalación para asegurarte de que todos los componentes estén correctamente colocados.

### 3. Prueba de Funcionamiento:

- Después de la instalación, realiza una prueba de funcionamiento en un entorno seguro y controlado.
- Verifica que el gatillo funcione suavemente y que todos los componentes respondan adecuadamente.

### 4. Mantenimiento:

- Revisa periódicamente los resortes para asegurarte de que no presenten signos de desgaste o daño.

## Instrucciones de Eliminación

- **Eliminación de Componentes:** Cuando ya no necesites los resortes o si están dañados, deséchalos de manera responsable. Consulta las regulaciones locales para la eliminación de productos de armas y componentes metálicos.
- **Reciclaje:** Siempre que sea posible, recicla los materiales en lugar de desecharlos en la basura común.

## Información de Contacto para Soporte Adicional

Para preguntas adicionales sobre el uso seguro de este producto, consulta con el fabricante o un profesional calificado en armas de fuego. También puedes buscar información en la plataforma Safety Gate de la UE para actualizaciones sobre la seguridad del producto.

Al seguir estas instrucciones de seguridad, podrás disfrutar del rendimiento mejorado que ofrece el kit de resortes GM452 PROSPRINGS™ de manera segura y responsable.

# Guide de sécurité pour le kit de ressorts GM452 PROSPRINGS™

## Introduction

Merci d'avoir choisi le kit de ressorts GM452 PROSPRINGS™ pour le réglage de votre 1911. Ce produit a été spécialement conçu pour améliorer le fonctionnement de votre arme tout en réduisant la pression de la détente. Afin d'assurer une utilisation sécurisée et efficace de ce produit, veuillez lire attentivement ce guide de sécurité.

## Lignes directrices générales de sécurité

- Assurez-vous que le produit est utilisé uniquement par des adultes responsables et formés à l'utilisation d'armes à feu.
- Vérifiez régulièrement l'état de tous les composants du kit avant chaque utilisation.
- Ne modifiez pas le produit d'une manière qui pourrait compromettre sa sécurité.
- Conservez le kit hors de portée des enfants et des personnes non autorisées.
- En cas de doute sur la sécurité d'un produit, contactez un professionnel avant utilisation.

## Précautions de sécurité spécifiques à l'utilisation

- Utilisez toujours des munitions appropriées pour votre arme.
- Ne chargez pas l'arme avant d'être prêt à tirer.
- Assurez-vous que l'arme est déchargée avant d'installer ou de remplacer des ressorts.
- Portez des lunettes de protection lors de l'installation pour éviter les blessures oculaires.
- Ne laissez jamais l'arme sans surveillance lorsqu'elle est chargée.
- Ne tirez pas si vous sentez que la détente ne fonctionne pas correctement.

## Instructions pour l'installation et l'utilisation

### 1. Préparation

- Assurez-vous que l'arme est complètement déchargée.
- Rassemblez tous les outils nécessaires pour l'installation.

### 2. Installation des ressorts

- Retirez le ressort de recul existant.
- Installez le nouveau ressort de recul de 16½ lb en suivant les instructions fournies avec le kit.
- Remplacez le ressort de marteau et le ressort de percuteur en respectant l'ordre indiqué.
- Assurez-vous que tous les ressorts sont correctement installés et sécurisés.

### 3. Vérification du fonctionnement

- Après l'installation, effectuez un test de fonctionnement en actionnant la détente plusieurs fois sans munitions.
- Vérifiez que tous les composants fonctionnent correctement et que l'arme se bloque et se déverrouille comme prévu.

### 4. Utilisation

- Chargez l'arme uniquement lorsque vous êtes prêt à tirer.
- Respectez toutes les règles de sécurité relatives aux armes à feu pendant l'utilisation.

## Instructions de mise au rebut

- Ne jetez pas les composants usagés à la poubelle classique.
- Renseignez-vous sur les points de collecte pour les déchets dangereux dans votre région.
- Suivez les réglementations locales concernant la mise au rebut des pièces d'armes à feu.

## **Informations de contact pour un soutien supplémentaire**

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, veuillez contacter le point de contact de l'UE pour les produits de sécurité. Assurez-vous de conserver toutes les informations pertinentes concernant votre achat.

En suivant ces lignes directrices et instructions, vous contribuerez à garantir une utilisation sécurisée et efficace du kit de ressorts GM452 PROSPRINGS™. Merci de votre attention et restez en sécurité.

# Istruzioni di Sicurezza per il Prodotto GM452 PROSPRINGS™ FOR ACTION TUNING

## Introduzione

Grazie per aver scelto il kit di molle GM452 PROSPRINGS™ per il tuning dell'azione del 1911. Questo prodotto è progettato per migliorare il funzionamento della vostra arma e ottimizzare l'esperienza di tiro. È importante seguire queste istruzioni di sicurezza per garantire un uso corretto e sicuro del prodotto.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurarsi che il prodotto sia utilizzato solo da adulti responsabili e competenti.
- Leggere attentamente tutte le istruzioni prima dell'uso.
- Tenere il prodotto lontano dalla portata dei bambini e di gruppi vulnerabili.
- Segnalare eventuali prodotti difettosi o incidenti alle autorità competenti.
- Controllare regolarmente eventuali aggiornamenti sui richiami attraverso la piattaforma Safety Gate dell'UE.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Non utilizzare il kit di molle se si notano segni di danni o usura.
- Seguire sempre le specifiche di installazione per evitare malfunzionamenti.
- Utilizzare solo munizioni compatibili con le molle fornite nel kit.
- Non modificare o alterare le molle in alcun modo.
- Indossare sempre occhiali protettivi durante l'installazione e l'uso dell'arma.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### 1. Preparazione:

- Assicurarsi che l'arma sia scarica e in sicurezza prima di iniziare.
- Raccogliere tutti gli strumenti necessari per l'installazione.

### 2. Installazione delle Molle:

- Rimuovere la molla di rinculo esistente seguendo le istruzioni del produttore dell'arma.
- Sostituire la molla di rinculo con quella fornita nel kit GM452, assicurandosi che sia installata correttamente.
- Installare la molla del cane e la molla del percussore secondo le istruzioni specifiche fornite nel kit.
- Verificare che tutte le molle siano fissate saldamente e che non ci siano parti allentate.

### 3. Uso dell'Arma:

- Dopo l'installazione, effettuare un controllo funzionale per assicurarsi che l'arma funzioni correttamente.
- Eseguire prove di tiro in un ambiente sicuro e controllato.
- Monitorare il comportamento dell'arma durante l'uso e interrompere immediatamente l'uso se si notano anomalie.

## Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire le molle usate e qualsiasi imballaggio in conformità con le normative locali sui rifiuti.
- Non gettare le molle o altri componenti nel fuoco.
- Contattare le autorità locali per informazioni sullo smaltimento sicuro di materiali potenzialmente pericolosi.

## Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza del prodotto, consultare il sito web del produttore o contattare il servizio clienti. Assicurarsi di avere il numero di modello e la descrizione del problema a portata di mano per ricevere assistenza più rapida.

Seguire queste istruzioni contribuirà a garantire un uso sicuro e corretto del kit di molle GM452 PROSPRINGS™. La vostra sicurezza è la nostra priorità.

# Instrukcja Bezpieczeństwa dla GM452 PROSPRINGS™ FOR ACTION TUNING

## Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup zestawu sprężyn GM452 PROSPRINGS™. Nasze sprężyny zostały zaprojektowane z myślą o poprawie działania broni 1911 oraz zwiększeniu komfortu strzelania. Prosimy o uważne zapoznanie się z poniższymi instrukcjami bezpieczeństwa, aby zapewnić sobie i innym bezpieczeństwo podczas użytkowania produktu.

## Ogólne wytyczne bezpieczeństwa

- Przed użyciem produktu zapoznaj się z instrukcją obsługi oraz zasadami bezpieczeństwa dotyczącymi broni palnej.
- Używaj sprężyn tylko w broni, do której zostały przeznaczone.
- Zawsze traktuj broń jako naładowaną, nawet jeśli uważasz, że jest pusta.
- Przechowuj broń w bezpiecznym miejscu, z dala od dzieci i osób nieupoważnionych.
- Regularnie sprawdzaj stan sprężyn oraz innych komponentów broni, aby zapewnić ich prawidłowe działanie.

## Specyficzne środki ostrożności podczas użytkowania

- Używaj tylko amunicji zalecanej przez producenta broni.
- Unikaj modyfikacji sprężyn, które mogą wpłynąć na ich działanie i bezpieczeństwo.
- Podczas instalacji lub wymiany sprężyn noś okulary ochronne.
- Po zakończeniu strzelania zawsze sprawdzaj, czy broń jest w stanie bezpiecznym.
- Nie używaj broni w warunkach, które mogą wpłynąć na jej działanie, takich jak wilgoć czy zanieczyszczenia.

## Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

### 1. Przygotowanie:

- Upewnij się, że broń jest wyłączona i niezaładowana przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac.
- Zgromadź wszystkie niezbędne narzędzia oraz nowe sprężyny.

### 2. Instalacja sprężyn:

- Zdejmij zamek z broni zgodnie z instrukcją producenta.
- Wymień sprężynę odrzutu, kurka oraz iglicy, postępując zgodnie z instrukcjami dołączonymi do zestawu.
- Upewnij się, że wszystkie sprężyny są prawidłowo umieszczone i zabezpieczone.

### 3. Testowanie:

- Po zainstalowaniu nowych sprężyn przeprowadź testy w bezpiecznym środowisku.
- Sprawdź, czy broń działa płynnie i zgodnie z oczekiwaniami.

### 4. Użytkowanie:

- Strzelaj tylko w odpowiednich warunkach, przestrzegając lokalnych przepisów dotyczących użycia broni.
- Regularnie kontroluj działanie sprężyn i wykonuj konserwację w razie potrzeby.

## Instrukcje dotyczące utylizacji

- Utylizuj zużyte sprężyny zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów niebezpiecznych.
- Nie wyrzucaj sprężyn do zwykłych odpadów. Skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki odpadów, aby uzyskać informacje na temat ich utylizacji.

## Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszego wsparcia

- W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa produktu lub jego użytkowania, prosimy o kontakt z odpowiednim punktem wsparcia w Twoim regionie.

Pamiętaj, że bezpieczeństwo jest najważniejsze. Dokładne przestrzeganie powyższych instrukcji pomoże Ci w bezpiecznym i efektywnym użytkowaniu GM452 PROSPRINGS™.

# GM452 PROSPRINGS™ Turvallisuusohjeet

## Johdanto

Kiitos, että valitsit GM452 PROSPRINGS™ jousisarjan 1911toimintaviritykseen. Tämä tuote on suunniteltu parantamaan aseesi toimintaa ja tarjoamaan sinulle luotettavaa suorituskykyä. Tämän oppaan avulla varmistat, että käytät tuotetta turvallisesti ja tehokkaasti.

## Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuotetta käytetään vain tarkoituksenmukaisessa ympäristössä ja sen mukaisilla aseilla.
- Säilytä tuote lasten ulottumattomissa.
- Tarkista tuote säännöllisesti vaurioiden tai kulumisen varalta ennen käyttöä.
- Vältä tuotteen käyttöä, jos se on vaurioitunut tai jos siinä on näkyviä merkkejä kulumisesta.
- Noudata aina valmistajan ohjeita ja suosituksia.

## Erityiset turvallisuusohjeet käytössä

- Käytä aina suojarusteita, kuten suojalaseja ja käsineitä, asettaessasi tai käyttäessäsi jousisarjaa.
- Varmista, että ase on tyhjennetty ja ei sisällä ammuksia ennen jousisarjan asentamista tai säätämistä.
- Älä koskaan suuntaa asetta kohti ihmisiä tai eläimiä, vaikka se olisi tyhjennetty.
- Ole erityisen varovainen, kun käsittelet jousia, sillä ne voivat aiheuttaa loukkaantumisia, jos ne vapautuvat äkillisesti.

## Asennus ja käyttöohjeet

### 1. Valmistelu:

- Varmista, että sinulla on kaikki tarvittavat työkalut ja suojarusteet ennen asennusta.
- Lue huolellisesti mukana tulevat ohjeet ja varmista, että ymmärrät kaikki vaiheet.

### 2. Asennus:

- Poista vanha palautusjousi aseesta.
- Asenna uusi GM452 palautusjousi varovasti, varmistaen, että se on oikein paikallaan.
- Asenna liipaisinjousi ja muut mukana tulevat osat ohjeiden mukaan.
- Tarkista asennuksen jälkeen, että kaikki osat ovat tiukasti paikallaan.

### 3. Käyttö:

- Kun olet asentanut jousisarjan, testaa ase huolellisesti varmistaaksesi, että se toimii oikein.
- Vältä liiallista voimaa, kun käytät liipaisinta, jotta vältät vahingoittamasta jousia tai asetta.

## Hävitysohjeet

- Hävitä käytetyt osat ja jouset ympäristöystävällisesti.
- Noudata paikallisia sääntöjä ja määräyksiä jätteiden hävittämisessä.
- Älä hävitä jousia tai muita teräviä osia tavallisessa kotitalousjätteessä.

## Lisätietoja ja tuki

Jos sinulla on kysymyksiä tai tarvitset lisätietoja tuotteesta, ota yhteyttä valmistajaan tai jälleenmyyjään. Varmista, että sinulla on tuote ja ostotiedot valmiina, kun otat yhteyttä.

Noudattamalla näitä ohjeita voit varmistaa GM452 PROSPRINGS™ jousisarjan turvallisen ja tehokkaan käytön. Kiitos, että valitsit tuotteemme!

# Säkerhetsinstruktioner för GM452 PROSPRINGS™ för 1911 Action Tuning

## Introduktion

Tack för att du valt GM452 PROSPRINGS™ för att förbättra funktionen av din 1911pistols avtryck. Denna produkt är designad för att ge en säker och effektiv upplevelse. Läs igenom dessa säkerhetsinstruktioner noggrant för att säkerställa korrekt installation och användning.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Se till att produkten är kompatibel med din specifika 1911modell innan installation.
- Använd alltid skyddsglasögon och handskar vid installation och hantering av fjädrar.
- Håll produkten och alla verktyg utom räckhåll för barn och andra sårbara grupper.
- Kontrollera alltid att produkten är i gott skick innan användning.
- Rapportera eventuella farliga produkter eller olyckor till relevanta myndigheter.

## Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Undvik att använda produkten om du är osäker på din förmåga att installera eller hantera den.
- Följ alltid tillverkarens instruktioner för installation och användning.
- Var medveten om att felaktig installation kan leda till skador på produkten eller användaren.
- Använd endast rekommenderade ammunitionstyper med denna produkt för att undvika risker.
- Kontrollera regelbundet att alla fjädrar är i gott skick och fungerar som de ska.

## Instruktioner för installation och användning

### 1. Förberedelse:

- Samla alla nödvändiga verktyg och säkerhetsutrustning.
- Läs igenom installationsmanualen noggrant innan du påbörjar arbetet.

### 2. Installation:

- Ta bort den befintliga fjädern enligt tillverkarens instruktioner.
- Installera den nya GM452 fjädern genom att följa dessa steg:
  - Placera fjädern i dess avsedda position.
  - Se till att fjädern sitter ordentligt och är korrekt justerad.
  - Återmontera alla delar i omvänd ordning enligt manualen.

### 3. Användning:

- Innan du använder din pistol, kontrollera att alla delar är korrekt monterade och fungerar som de ska.
- Testa avtrycket i en säker miljö för att säkerställa att det fungerar som avsett.

## Avfallshanteringsinstruktioner

- Kassera alla gamla fjädrar och komponenter enligt lokala avfallsbestämmelser.
- Återvinn material där det är möjligt för att minska miljöpåverkan.

## Kontaktinformation för vidare support

För ytterligare support och frågor, vänligen kontakta tillverkaren eller en auktoriserad återförsäljare. Se till att ha produktens serienummer och inköpsinformation tillgänglig när du kontaktar supporten.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en säker och effektiv användning av GM452 PROSPRINGS™. Tack för att du valt våra produkter för ditt vapen!

# Návod na bezpečné použití produktu GM452 PROSPRINGS™

## Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili sadu pružin GM452 PROSPRINGS™ od společnosti Brownells. Tento produkt je navržen tak, aby zlepšil funkci a snížil odpor spouště u pistolí 1911. Aby bylo zajištěno bezpečné a efektivní používání, prosím, důkladně si přečtěte tento návod a dodržujte všechny pokyny.

## Obecné bezpečnostní pokyny

- Zajistěte, aby byl produkt používán pouze osobami, které mají zkušenosti s manipulací se střelnými zbraněmi.
- Před použitím produktu si důkladně prostudujte pokyny k instalaci a použití.
- Udržujte produkt mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Zkontrolujte, zda je produkt v dobrém stavu a zda nejsou žádné viditelné poškození.
- Při manipulaci se zbraní vždy dodržujte bezpečnostní pravidla pro střelbu.

## Specifické bezpečnostní opatření při použití

- Před instalací pružin se ujistěte, že je zbraň vybitá a zajištěná.
- Používejte ochranné brýle a rukavice při instalaci a manipulaci s pružinami.
- Nepoužívejte pružiny, které vykazují známky opotřebení nebo poškození.
- Při instalaci pružin se vyhněte přímému kontaktu s pokožkou a očima.
- Pokud máte pochybnosti o správné instalaci, obraťte se na odborníka.

## Pokyny pro instalaci a použití

### 1. Příprava:

- Ujistěte se, že máte všechny potřebné nástroje a součásti.
- Zkontrolujte, zda je zbraň vybitá.

### 2. Instalace pružin:

- Odstraňte staré pružiny podle pokynů výrobce.
- Nainstalujte novou pružinu s proměnlivou silou, která je součástí sady.
- Nainstalujte pružinu kohoutu, která zlehčuje odpor spouště.
- Vyměňte pružinu záchyty zápalníku a zkontrolujte její správné umístění.
- Nainstalujte novou pružinu blokovacího mechanismu zápalníku série 80.
- Ujistěte se, že všechny pružiny jsou správně usazeny a zajištěny.

### 3. Po instalaci:

- Zkontrolujte funkčnost zbraně bez nábojů.
- Ujistěte se, že zbraň funguje správně a že je bezpečná k použití.

## Pokyny pro likvidaci

- Pružiny a další součásti, které již nejsou použitelné, likvidujte podle místních předpisů o odpadech.
- Nepohazujte použité pružiny do běžného odpadu, ale využijte recyklační programy, pokud jsou k dispozici.

## Kontaktní informace pro další podporu

Pro další informace a podporu se obraťte na autorizovaného prodejce nebo výrobce. Ujistěte se, že máte k dispozici všechny potřebné informace o produktu, včetně čísla modelu a data zakoupení.

Děkujeme, že jste si vybrali GM452 PROSPRINGS™. Dodržováním těchto pokynů zajistíte bezpečné a efektivní používání produktu.