

# BRN-22 EXTRACTOR SPRING

Replacement BRN-22 Extractor Spring. Extractor spring is backwards compatible with standard Ruger® 10/22® bolts. Extractor is made from 0.17 inch diameter music wire.



## Attributes

- Name: BRN-22 EXTRACTOR SPRING
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 430109577
- Mfr. No.: AZTP-22-00-007
- Make: Brownells
- Model: BRN-22
- Delivery weight: 0.045kg
- Shipping height: 3mm
- Shipping width: 3mm
- Shipping length: 3mm
- UPC: 050806001220

## Item details

Made in USA

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für die BRN22 Auswerferspring](#)
- [English: BRN22 Extractor Spring Safety Instructions](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour le Ressort d'Extracteur BRN22](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per la Molla di Ricambio BRN22](#)
- [Norsk: BRN22 Extractor Spring Brukerhåndbok for Sikkerhet](#)
- [Suomi: BRN22 Extractor Spring Turvallisuusohjeet](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för BRN22 Extractor Spring](#)

# Sicherheitshinweise für die BRN22 Auswerferspring

## Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für die BRN22 Auswerferspring von Brownells entschieden haben. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitsinformationen und Anweisungen zur sicheren Verwendung und Installation des Produkts. Bitte lesen Sie diese Hinweise sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie die Auswerferspring sicher und effektiv nutzen.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen gefährdeten Personen.
- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Abnutzung oder Beschädigung.
- Informieren Sie sich über Rückrufaktionen und Sicherheitsupdates über die Safety GatePlattform der EU.
- Melden Sie unsichere Produkte oder Unfälle an die zuständigen Behörden.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Stellen Sie sicher, dass Sie die Auswerferspring nur mit kompatiblen Ruger® 10/22® Verschlüssen verwenden.
- Tragen Sie bei der Installation geeignete Schutzausrüstung, wie z.B. Handschuhe und Schutzbrille.
- Vermeiden Sie es, die Auswerferspring unter extremen Bedingungen zu verwenden (z.B. hohe Temperaturen, Feuchtigkeit).
- Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper in den Mechanismus gelangen, die die Funktion beeinträchtigen könnten.

## Anweisungen für Installation und Verwendung

### 1. Vorbereitung:

- Stellen Sie sicher, dass das Produkt und die Werkzeuge bereitliegen.
- Überprüfen Sie, ob der Ruger® 10/22® Verschluss sauber und frei von Schmutz ist.

### 2. Installation:

- Entfernen Sie den alten Auswerferspring, falls vorhanden.
- Setzen Sie die neue BRN22 Auswerferspring in den Verschluss ein und stellen Sie sicher, dass sie korrekt sitzt.
- Überprüfen Sie die Funktionalität des Verschlusses, um sicherzustellen, dass die Auswerferspring ordnungsgemäß installiert ist.

### 3. Verwendung:

- Verwenden Sie die Waffe gemäß den Herstelleranweisungen.
- Achten Sie darauf, dass die Auswerferspring während des Gebrauchs nicht beschädigt wird.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Metallabfällen.
- Stellen Sie sicher, dass das Produkt nicht in die Hände von Kindern oder unbefugten Personen gelangt.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für weitere Informationen oder Unterstützung zu diesem Produkt wenden Sie sich bitte an den Verkäufer oder den Hersteller. Achten Sie darauf, bei allen Anfragen die Produktbezeichnung und das Modell anzugeben.

Vielen Dank, dass Sie die Sicherheitshinweise beachtet haben. Ihre Sicherheit und Zufriedenheit sind uns wichtig.

# BRN22 Extractor Spring Safety Instructions

## Introduction

Thank you for choosing the BRN22 Extractor Spring. This product is designed to enhance the functionality of your firearm by providing a reliable replacement extractor spring. Please read this safety instruction guide carefully to ensure safe and effective use of the product.

## General Safety Guidelines

- Ensure that all firearm components are handled with care and stored securely.
- Always follow the manufacturer's instructions for your firearm.
- Use the BRN22 Extractor Spring only in compatible Ruger® 10/22® bolts.
- Keep this product out of the reach of children and unauthorized users.
- Regularly inspect the extractor spring for signs of wear or damage.
- Report any unsafe products or incidents to the appropriate authorities.

## Specific Safety Precautions for Use

- Always wear appropriate safety gear, including eye protection, when handling firearms.
- Do not attempt to modify or alter the BRN22 Extractor Spring in any way.
- Ensure that the firearm is unloaded before installation or maintenance.
- Avoid using the extractor spring if it shows signs of damage or abnormal wear.
- Be aware of the potential hazards associated with firearms, including accidental discharge.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Preparation:

- Ensure the firearm is completely unloaded.
- Gather necessary tools for installation, such as a screwdriver and pliers.

### 2. Installation Steps:

- Remove the bolt from the Ruger® 10/22® firearm, following the manufacturer's instructions.
- Locate the existing extractor spring within the bolt assembly.
- Carefully remove the old extractor spring, taking care not to damage surrounding components.
- Install the BRN22 Extractor Spring by positioning it correctly in the bolt assembly.
- Ensure the extractor spring is seated properly and securely.
- Reassemble the bolt and reinsert it into the firearm.

### 3. PostInstallation Check:

- Once installed, perform a function check to ensure the extractor operates correctly.
- Test the firearm in a safe environment to confirm proper functionality.

## Disposal Instructions

- Dispose of the BRN22 Extractor Spring in accordance with local regulations.
- Do not dispose of the product in household waste; check for local recycling options.
- If the product is damaged or no longer usable, ensure it is rendered unusable before disposal.

## **Contact Information for Further Support**

For any inquiries regarding the BRN22 Extractor Spring, please refer to the manufacturer's customer service resources or your local dealer.

Thank you for your attention to these safety instructions. Your safety and satisfaction are our top priorities.

# Guide de Sécurité pour le Ressort d'Extracteur BRN22

## Introduction

Merci d'avoir choisi le ressort d'extracteur BRN22 de Brownells. Ce produit est conçu pour être un remplacement fiable pour les ressorts d'extracteur de votre arme. Veuillez lire attentivement ce guide de sécurité pour garantir une utilisation correcte et sécurisée.

## Directives Générales de Sécurité

- Assurez-vous que le produit est utilisé selon les instructions fournies.
- Ne laissez jamais le produit à la portée des enfants.
- Vérifiez régulièrement l'état du ressort d'extracteur avant chaque utilisation.
- Signalez tout produit défectueux ou toute anomalie à l'autorité compétente.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

### • Identification des dangers potentiels :

- Risque de blessure si le ressort est installé incorrectement.
- Risque de dysfonctionnement de l'arme si le ressort est endommagé ou usé.

### • Instructions pour éviter ces dangers :

- Ne jamais forcer l'installation du ressort.
- Toujours porter des lunettes de protection lors de la manipulation d'armes à feu.
- Ne pas manipuler l'arme dans un environnement dangereux ou instable.

### • Avertissements spécifiques :

- Ce produit n'est pas destiné aux enfants.
- Utilisez le produit uniquement avec des culasses standard Ruger® 10/22®.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### 1. Préparation :

- Assurez-vous que l'arme est déchargée et sécurisée avant de commencer l'installation.
- Rassemblez tous les outils nécessaires pour l'installation.

### 2. Installation :

- Retirez l'ancien ressort d'extracteur de l'arme.
- Insérez le nouveau ressort d'extracteur BRN22 dans la culasse.
- Vérifiez que le ressort est correctement positionné et qu'il fonctionne de manière fluide.

### 3. Utilisation :

- Après l'installation, effectuez un test de fonctionnement de l'arme dans un environnement sûr.
- Assurez-vous que l'extracteur fonctionne correctement avant de l'utiliser sur le terrain.

## **Instructions de Mise au Rebut**

- Ne jetez pas le produit dans les ordures ménagères.
- Consultez les réglementations locales concernant l'élimination des pièces d'armement.
- Si le produit est endommagé, apportez-le à un centre de recyclage approprié.

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

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, veuillez contacter le point de contact de l'UE pour obtenir des informations supplémentaires.

Merci de respecter ces directives pour garantir votre sécurité et celle des autres lors de l'utilisation du ressort d'extracteur BRN22.

# Guida alle Istruzioni di Sicurezza per la Molla di Ricambio BRN22

## Introduzione

Grazie per aver scelto la Molla di Ricambio per l'Estrattore BRN22 di Brownells. Questo prodotto è progettato per garantire prestazioni sicure e affidabili. È fondamentale seguire le istruzioni di sicurezza e di utilizzo per garantire un'esperienza senza rischi.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il prodotto in conformità con le istruzioni fornite.
- Conserva la molla in un luogo sicuro, lontano dalla portata dei bambini.
- Non utilizzare il prodotto se presenta segni di danneggiamento o usura.
- Segnala eventuali prodotti non sicuri o incidenti alle autorità competenti.
- Controlla regolarmente gli aggiornamenti sui richiami sulla piattaforma Safety Gate dell'UE.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Utilizza solo la molla per l'estrattore BRN22 come indicato.
- Non tentare di modificare o riparare la molla. Qualsiasi modifica può compromettere la sicurezza e le prestazioni.
- Indossa sempre occhiali protettivi quando lavori con componenti meccanici.
- Assicurati che l'ambiente di lavoro sia pulito e privo di ostacoli.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### 1. Preparazione:

- Assicurati di avere tutti gli strumenti necessari per l'installazione.
- Lavora in un'area ben illuminata e pulita.

### 2. Installazione:

- Rimuovi il bullone esistente dalla tua arma in modo sicuro.
- Sostituisci la molla dell'estrattore seguendo le istruzioni del produttore.
- Assicurati che la molla sia installata correttamente e che non ci siano parti allentate.
- Rimonta il bullone e verifica che funzioni correttamente.

### 3. Uso:

- Utilizza l'arma in conformità con le leggi locali e le linee guida di sicurezza.
- Controlla regolarmente il funzionamento della molla e sostituiscila se necessario.

## Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltisci la molla usata in conformità con le normative locali sui rifiuti.
- Non gettare il prodotto nell'ambiente. Segui le linee guida per il riciclaggio dei metalli.

## Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per ulteriori informazioni o domande sulla sicurezza del prodotto, contatta il tuo rivenditore o il produttore direttamente. Assicurati di avere a disposizione il numero di modello e altre informazioni pertinenti relative al

prodotto.

Seguendo queste linee guida, puoi garantire un utilizzo sicuro e responsabile della Molla di Ricambio per l'Estrattore BRN22. Grazie per la tua attenzione alla sicurezza!

# BRN22 Extractor Spring Brukerhåndbok for Sikkerhet

## Introduksjon

Gratulerer med kjøpet av BRN22 Extractor Spring fra Brownells. Dette produktet er designet for å erstatte den eksisterende ekstraktorfjæren i din BRN22. For å sikre trygg og effektiv bruk, vennligst les og følg disse sikkerhetsinstruksjonene nøye.

## Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for at produktet oppbevares utilgjengelig for barn.
- Unngå å bruke produktet på en måte som ikke er beskrevet i denne håndboken.
- Kontroller produktet jevnlig for slitasje eller skade før bruk.
- Rapportere eventuelle farlige produkter eller ulykker til de relevante myndighetene.
- Sjekk for oppdateringer om tilbakekallinger på EU's Safety Gateplattform.

## Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- Les alltid instruksjonene før installasjon og bruk.
- Bruk vernebriller for å beskytte øynene mot eventuelle fjær som kan sprette ut.
- Unngå å bruke overdreven kraft når du installerer fjæren.
- Vær oppmerksom på at fjæren er laget av musikktråd og kan være elastisk.

## Instruksjoner for installasjon og bruk

### 1. Forberedelse:

- Sørg for at du har de nødvendige verktøyene tilgjengelig.
- Rengjør området der du skal arbeide for å unngå skader.

### 2. Fjern den gamle ekstraktorfjæren:

- Ta av bolten fra våpenet i henhold til produsentens instruksjoner.
- Fjern den gamle fjæren forsiktig.

### 3. Installer den nye BRN22 Extractor Spring:

- Plasser den nye fjæren i ekstraktoren.
- Sørg for at fjæren sitter ordentlig på plass.
- Sett bolten tilbake på våpenet.

### 4. Test:

- Før du bruker våpenet, test mekanismen for å sikre at ekstraktoren fungerer som den skal.
- Utfør en visuell inspeksjon for å bekrefte at alt er korrekt installert.

## Avfallsinstruksjoner

- Når fjæren er slitt eller skadet, må den kastes på en sikker måte.
- Følg lokale retningslinjer for avfallshåndtering.
- Unngå å kaste produktet i vanlig husholdningsavfall.

## **Kontaktinformasjon for videre støtte**

For spørsmål eller bekymringer angående sikkerhet og bruk av BRN22 Extractor Spring, vennligst kontakt produsenten eller forhandleren der produktet ble kjøpt. Sørg for å ha produktinformasjonen tilgjengelig for en raskere respons.

Takk for at du valgte BRN22 Extractor Spring. Vi ønsker deg trygg og effektiv bruk av produktet.

# BRN22 Extractor Spring Turvallisuusohjeet

## Johdanto

Tervetuloa BRN22 Extractor Spring tuotteen turvallisuusohjeisiin. Tämä opas on suunniteltu auttamaan sinua käyttämään tuotetta turvallisesti ja tehokkaasti. Lue ohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttöä ja asennusta.

## Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on tarkoitettu vain aikuisille käyttäjille.
- Tarkista tuote ennen käyttöä mahdollisten vaurioiden tai puutteiden varalta.
- Säilytä tuote lasten ulottumattomissa.
- Älä käytä tuotetta, jos se on vaurioitunut tai siinä on puutteita.
- Ilmoita kaikista vaarallisista tuotteista tai onnettomuuksista viranomaisille.

## Erityiset turvallisuusohjeet käytölle

- Käytä vain suositeltuja työkaluja ja varusteita asennuksessa.
- Varmista, että työskentelet hyvin valaistussa ympäristössä.
- Vältä liiallista voimaa asennuksen aikana, sillä se voi vahingoittaa tuotetta.
- Pidä kädet ja työskentelyalue puhtaina ja järjestyksessä.
- Varmista, että kaikki osat ovat oikein asennettu ennen tuotteen käyttöä.

## Asennus ja käyttöohjeet

### 1. Valmistelu:

- Tarkista, että kaikki tarvittavat työkalut ovat saatavilla.
- Lue mukana tulevat ohjeet huolellisesti.

### 2. Asennus:

- Poista vanha extractorjousi, jos sellainen on jo asennettuna.
- Aseta uusi BRN22 Extractor Spring paikalleen varmistaen, että se on tiukasti paikoillaan.
- Varmista, että extractor on oikein asennettu ja toimii moitteettomasti.

### 3. Käyttö:

- Testaa tuotteen toimintaa ennen varsinaista käyttöä.
- Varmista, että kaikki osat liikkuvat esteettä ja että tuote toimii odotetusti.

## Hävittämishojeet

- Hävitä tuote ympäristöystävällisesti.
- Tarkista paikalliset säädökset ja ohjeet tuotteen hävittämiseksi.
- Älä hävitä tuotetta kotitalousjätteen mukana, jos se sisältää vaarallisia materiaaleja.

## Lisätietoja ja tuki

- Mikäli sinulla on kysymyksiä tai tarvitset lisätietoja, ota yhteyttä tuotteen valmistajaan tai jälleenmyyjään.
- Tarkista EU:n Safety Gate alustalta mahdolliset tuotevaroitukset ja päivitykset.

Muista, että turvallisuus on ensisijainen asia. Noudata näitä ohjeita varmistaaksesi, että käytät BRN22 Extractor

Spring tuotetta turvallisesti ja tehokkaasti.

# Säkerhetsinstruktioner för BRN22 Extractor Spring

## Introduktion

Tack för att du har valt BRN22 Extractor Spring från Brownells. Denna produkt är designad för att förbättra prestandan hos din BRN22 extraktor. För att säkerställa säker användning och maximal funktionalitet, vänligen läs och följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Säkerställ att produkten är kompatibel med ditt vapen innan installation.
- Förvara produkten utom räckhåll för barn och andra sårbara grupper.
- Använd alltid skyddsglasögon och andra lämpliga säkerhetsåtgärder när du arbetar med vapen.
- Rapportera omedelbart eventuella skador eller defekter på produkten till återförsäljaren.
- Håll dig informerad om eventuella återkallelser via EU:s Safety Gateplattform.

## Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Kontrollera att fjädern inte är skadad före installation.
- Använd endast BRN22 Extractor Spring i avsett syfte.
- Undvik att använda produkten om du är osäker på installation eller funktion.
- Följ alltid tillverkarens instruktioner noggrant vid installation.

## Instruktioner för installation och användning

### 1. Förberedelse

- Samla nödvändiga verktyg: skruvmejsel, tång och eventuell annan utrustning som kan behövas.
- Se till att vapen är avstängt och att det inte finns några ammunition i närheten.

### 2. Installation

- Ta bort det gamla extraktorfjädern genom att försiktigt lossa extraktorn.
- Installera den nya BRN22 Extractor Spring genom att placera den på rätt plats i extraktorn.
- Sätt tillbaka extraktorn på vapnet och säkerställ att den är ordentligt på plats.

### 3. Användning

- Efter installation, kontrollera att extraktorn fungerar korrekt genom att utföra en testskjutning.
- Observera att fjädern ska vara i gott skick och inte uppvisa tecken på slitage.

## Avfallshanteringsinstruktioner

- Kasta bort eventuella trasiga eller oanvändbara delar på ett miljövänligt sätt.
- Följ lokala föreskrifter för avfallshantering när du kasserar produktens förpackning och andra material.

## Kontaktinformation för vidare support

För frågor eller mer information om BRN22 Extractor Spring, vänligen kontakta din lokala återförsäljare eller besök Brownells officiella webbplats. Det är viktigt att du har tillgång till en EUbaserad kontakt för säkerhetsfrågor.

Tack för att du följer dessa säkerhetsinstruktioner. Genom att göra det bidrar du till en säker och effektiv användning av din BRN22 Extractor Spring.