

# M16/M4 ENHANCED CARRIER EXTRACTORS - ENHANCED 4-COIL BOLT CARRIER EXTRACTOR CS SPRING

Sprinco's Extractor Springs are made of chrome silicon wirestock that has been heat treated, stress relieved, and cryogenic processing post winding. The springs are also plated with re-micronized molybdenum disulfide formulation.

ADVANTAGES: XP 5-Coil spring has a heavier spring load than OEM springs, thus negating the need for a D-Fender™ ring or adding CRANE Viton O-Rings. Use 5-Coil spring with either black extractor spring insert OR CRANE Viton O-Rings, but not both. Enhanced 4-Coil springs maintain an extended duty cycle load of a NEW Mil-Spec spring and is recommended for use in 18" BBL lengths for those who retrieve their brass for reloading. While the XP 5-Coil spring is totally reliable for all 5.56 BBL lengths, it can be aggressive on case rims in 18"+length BBL rifles, and may be too strong for some bolts with extremely tight bolt face tolerances. Extreme duty cycles provided while maintaining performance specifications. Unaffected by heat up to 750°F. D-Fender™ rings are NOT recommended for use with our 5-Coil extractor springs. Dual spring XP .308 extractor spring sets may be used with or without CRANE O-rings. May be required for use in DPMS G2 Bolts for full-auto use. Plug & play - May easily be the only extractor springs needed for the life of your bolt!!



## Attributes

- Name: ENHANCED 4-COIL BOLT CARRIER EXTRACTOR CS SPRING
- Manufacturer: SPRINCO USA
- Product no.: 943000051
- Mfr. No.: 25405
- Delivery weight: 0.005kg
- Shipping height: 51mm
- Shipping width: 3mm
- Shipping length: 64mm
- UPC: 657780254057

## Item details

Made in USA

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für M16/M4 Enhanced Carrier Extractors von Sprinco USA](#)
- [English: M16/M4 Enhanced Carrier Extractor Safety Instruction Guide](#)
- [Français: Guide de Sécurité du Produit pour les Ressorts d'Extracteur M16/M4](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Molle Estrattore M16/M4 Enhanced Carrier Sprinco USA](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla Sprężyn Wyciągu M16/M4 ENHANCED CARRIER EXTRACTORS SPRINCO USA](#)
- [Suomi: M16/M4 Enhanced Carrier Extractors Sprinco USA Enhanced 4Coil Bolt Carrier Extractor CS Spring Turvallisuusohjeet](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för M16/M4 ENHANCED CARRIER EXTRACTORS SPRINCO USA ENHANCED 4COIL BOLT CARRIER EXTRACTOR CS SPRING](#)

# Sicherheitshinweise für M16/M4 Enhanced Carrier Extractors von Sprinco USA

## Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des M16/M4 Enhanced Carrier Extractors von Sprinco USA. Dieses Produkt wurde entwickelt, um die Leistung Ihres Feuerwaffenverschlusses zu optimieren. Um die Sicherheit bei der Verwendung zu gewährleisten, lesen Sie bitte diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck verwendet wird.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt oder defekt ist.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Informieren Sie sich über alle geltenden Gesetze und Vorschriften in Ihrem Land bezüglich der Verwendung von Feuerwaffen und deren Zubehör.
- Melden Sie unsichere Produkte oder Vorfälle an die zuständigen Behörden.

## Besondere Sicherheitsvorkehrungen bei der Verwendung

- **Temperaturbeständigkeit:** Die Federn sind unempfindlich gegen Temperaturen bis zu 750°F. Verwenden Sie das Produkt nicht bei Temperaturen, die diese Grenze überschreiten.
- **Verwendung von DFender™ Ringen:** DFender™ Ringe werden NICHT empfohlen für die Verwendung mit unseren 5CoilExtractorFedern.
- **Kompatibilität:** Verwenden Sie die XP 5CoilFeder entweder mit dem schwarzen ExtractorFederEinsatz oder CRANE Viton ORingen, jedoch nicht mit beidem.
- **Einsatzdauer:** Die verbesserten 4CoilFedern sind für eine verlängerte Einsatzdauer ausgelegt, jedoch kann die XP 5CoilFeder bei 18" + langen BBLGewehren aggressiv auf die Patronenränder wirken und möglicherweise zu stark für einige Verschlüsse mit extrem engen Toleranzen am Verschlusskopf sein.

## Anweisungen zur Installation und Verwendung

1. **Vorbereitung:** Stellen Sie sicher, dass Sie alle erforderlichen Werkzeuge und Materialien bereit haben, bevor Sie mit der Installation beginnen.
2. **Installation der Federn:**
  - Entfernen Sie den alten Extractor und die Federn gemäß den Anweisungen des Herstellers.
  - Installieren Sie die Sprinco USA Enhanced 5CoilFeder oder die 4CoilFeder entsprechend den Anweisungen.
3. **Überprüfung:** Überprüfen Sie alle Teile auf ordnungsgemäße Passform und Funktion, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen.
4. **Testlauf:** Führen Sie einen Testlauf durch, um sicherzustellen, dass das Produkt ordnungsgemäß funktioniert und keine abnormalen Geräusche oder Bewegungen aufweist.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Metall und Kunststoffabfällen.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile sicher und umweltgerecht entsorgt werden, um Umweltschäden zu vermeiden.

## Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder Unterstützung zu diesem Produkt wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Bei Fragen zur Sicherheit oder zur Verwendung können Sie auch die EUSicherheitsplattform nutzen, um aktuelle Rückrufinformationen und Sicherheitswarnungen zu erhalten.

Bitte beachten Sie, dass die Sicherheit Ihres Produkts von der korrekten Installation und Verwendung abhängt. Halten Sie sich stets an die oben genannten Richtlinien, um eine sichere Nutzung zu gewährleisten.



# M16/M4 Enhanced Carrier Extractor Safety Instruction Guide

## Introduction

Thank you for choosing the M16/M4 Enhanced Carrier Extractors Enhanced 4Coil Bolt Carrier Extractor CS Spring from Sprinco. This product is designed to enhance the performance of your firearm. To ensure safe and effective use, please read and follow these safety instructions carefully.

## General Safety Guidelines

- Always handle firearms and related components with care and respect.
- Ensure that the product is used in accordance with the manufacturer's guidelines.
- Store the product in a safe and secure location, out of reach of children and unauthorized users.
- Regularly inspect the product for any signs of wear or damage.
- If you suspect that the product is defective or unsafe, do not use it and report it to the appropriate authorities.
- Be aware of your surroundings and ensure that you are in a safe environment when using the product.

## Specific Safety Precautions for Use

- **Potential Hazards:**
  - Improper installation may lead to firearm malfunction.
  - Using the product with incompatible components may cause damage.
  - Overloading the spring may result in excessive wear on the firearm.
- **Instructions for Avoiding Hazards:**
  - Always verify that the product is compatible with your firearm model before use.
  - Follow the installation instructions carefully to avoid improper assembly.
  - Do not exceed the recommended usage limits for the spring.
  - Avoid using DFender™ rings with the 5Coil extractor springs.
- **AgeSpecific Warnings:**
  - This product is intended for use by individuals 18 years or older.
  - Keep the product away from children and ensure it is used only by responsible adults.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Installation:

- Ensure the firearm is unloaded and pointed in a safe direction.
- Remove the existing extractor spring from the bolt carrier group.
- Insert the new Enhanced 4Coil Bolt Carrier Extractor CS Spring into the extractor.
- If using CRANE Viton ORings, install them as per the manufacturer's instructions.
- Reassemble the bolt carrier group and ensure it operates smoothly.

### 2. Usage:

- Use the extractor spring as specified for your firearm model.
- Monitor the performance of the spring, especially if used in firearms with 18" or longer barrels.
- If you notice any unusual behavior or signs of wear, discontinue use immediately.

## Disposal Instructions

- Dispose of the product in accordance with local regulations.
- Do not dispose of the product in household waste.
- Consider recycling options for metal components where available.

## **Contact Information for Further Support**

For any inquiries regarding the M16/M4 Enhanced Carrier Extractors Enhanced 4Coil Bolt Carrier Extractor CS Spring, please consult the manufacturer's website or customer support resources for assistance.

Thank you for prioritizing safety while using this product. Your adherence to these guidelines helps ensure a safe and enjoyable experience.

# Guide de Sécurité du Produit pour les Ressorts d'Extracteur M16/M4

## Introduction

Bienvenue dans le guide de sécurité pour les ressorts d'extracteur M16/M4 de SPRINCO USA. Ce document vise à vous fournir des informations essentielles pour garantir une utilisation sûre et efficace de ce produit. Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'utiliser le produit.

## Directives de Sécurité Générales

- Assurez-vous que le produit est utilisé uniquement pour son usage prévu.
- Vérifiez régulièrement l'état des ressorts pour détecter tout signe d'usure ou de dommage.
- Ne modifiez pas le produit de quelque manière que ce soit.
- Conservez le produit hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- En cas de doute sur la sécurité du produit, consultez un professionnel.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Utilisez le ressort 5Coils avec soit un insert de ressort extracteur noir SOIT des joints toriques Viton CRANE, mais pas les deux en même temps.
- Les ressorts améliorés 4Coils sont recommandés pour des longueurs de canon de 18 pouces et plus.
- Évitez d'utiliser le ressort XP 5Coils dans des carabines avec des tolérances de face de boulon extrêmement serrées.
- Ne pas utiliser d'anneaux DFender™ avec les ressorts extracteurs 5Coils.
- Évitez d'exposer le produit à des températures dépassant 750°F.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. **Préparation:** Avant d'installer le ressort, assurez-vous que l'arme est déchargée et sécurisée.
2. **Installation:**
  - Retirez l'ancien ressort d'extracteur si nécessaire.
  - Insérez le nouveau ressort d'extracteur dans le logement prévu.
  - Assurez-vous qu'il est correctement positionné et fixé.
3. **Utilisation:**
  - Testez le fonctionnement de l'extracteur après l'installation.
  - Surveillez les performances du ressort lors de l'utilisation pour détecter toute anomalie.

## Instructions de Disposal

- Ne jetez pas le produit dans des ordures ménagères.
- Consultez les réglementations locales pour le recyclage des composants métalliques.
- Assurez-vous que le produit ne présente plus de risque avant de le jeter.

## Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation relative à la sécurité ou à l'utilisation de ce produit, veuillez contacter le point de contact de l'UE approprié.

## Conclusion

Nous espérons que ce guide vous aidera à utiliser les ressorts d'extracteur M16/M4 de SPRINCO USA en toute sécurité. Respectez toujours les consignes de sécurité et n'hésitez pas à demander de l'aide si nécessaire.

# Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Molle Estrattore M16/M4 Enhanced Carrier Sprinco USA

## Introduzione

Grazie per aver scelto il Molle Estrattore M16/M4 Enhanced Carrier di Sprinco USA. Questo prodotto è progettato per fornire prestazioni superiori e affidabilità. Si prega di leggere attentamente questa guida alle istruzioni di sicurezza per garantire un uso sicuro e corretto del prodotto.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il prodotto solo per gli scopi previsti.
- Conosci e comprendi tutte le istruzioni e le avvertenze prima dell'uso.
- Controlla sempre il prodotto per eventuali segni di usura o danni prima di utilizzarlo.
- Segnala eventuali prodotti difettosi o pericolosi alle autorità competenti.
- Rimani aggiornato sulle eventuali comunicazioni di richiamo tramite la piattaforma Safety Gate dell'UE.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Non utilizzare l'estrattore con anelli DFender™ se si utilizza una molla a 5 spire.
- Usa la molla a 5 spire con l'inserito della molla estrattore nera O RINGS in Viton CRANE, ma non entrambe.
- Evita di utilizzare il prodotto in condizioni di temperatura superiori a 750°F.
- Non utilizzare il prodotto con bulloni che non sono compatibili, in particolare i bulloni DPMS G2 per uso fullauto potrebbero richiedere specifiche considerazioni.
- Assicurati che il prodotto sia installato correttamente per evitare malfunzionamenti.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### 1. Preparazione:

- Assicurati di avere gli strumenti necessari per l'installazione.
- Controlla che il tuo ambiente di lavoro sia pulito e privo di ostacoli.

### 2. Installazione:

- Rimuovi il vecchio estrattore seguendo le istruzioni del produttore.
- Inserisci la nuova molla estrattore nel bullone, assicurandoti che sia posizionata correttamente.
- Se utilizzi la molla a 5 spire, assicurati di non utilizzare anelli DFender™.
- Fissa il bullone secondo le istruzioni del produttore.

### 3. Uso:

- Dopo l'installazione, esegui un controllo visivo per assicurarti che tutto sia in ordine.
- Effettua un test di funzionamento in un ambiente controllato prima di utilizzare il prodotto in situazioni reali.

## Istruzioni per lo Smaltimento

- Segui le normative locali per lo smaltimento dei materiali metallici e delle molle.
- Non smaltire il prodotto in modo irresponsabile; considera il riciclo dei materiali quando possibile.

## Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per ulteriori informazioni o supporto, si prega di contattare il rivenditore o il produttore. Assicurati di avere a disposizione il numero di modello e la data di acquisto.

## Conclusione



Seguire queste istruzioni di sicurezza contribuirà a garantire un'esperienza di utilizzo sicura e soddisfacente con il Molle Estrattore M16/M4 Enhanced Carrier di Sprinco USA. La tua sicurezza è la nostra priorità.

# Instrukcja Bezpieczeństwa dla Sprężyn Wyciągu M16/M4 ENHANCED CARRIER EXTRACTORS SPRINCO USA

## Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup sprężyn wyciągu M16/M4 ENHANCED CARRIER EXTRACTORS od SPRINCO USA. Nasze produkty są zaprojektowane z myślą o najwyższej wydajności i bezpieczeństwie użytkowania. Prosimy o uważne zapoznanie się z poniższymi wytycznymi bezpieczeństwa, aby zapewnić sobie i innym bezpieczeństwo podczas korzystania z tych sprężyn.

## Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Upewnij się, że produkt jest używany zgodnie z przeznaczeniem.
- Przechowuj produkt w suchym i bezpiecznym miejscu, z dala od dzieci.
- Regularnie sprawdzaj produkt pod kątem uszkodzeń lub zużycia.
- W przypadku zauważenia jakichkolwiek uszkodzeń, zaprzestań używania produktu i skontaktuj się z producentem.
- Zgłaszaj wszelkie niebezpieczne produkty oraz wypadki odpowiednim władzom.

## Szczególne Środki Ostrożności przy Użyciu

- Używaj sprężyn wyciągu tylko w zamkach zgodnych z ich specyfikacją.
- Nie stosuj pierścieni DFender™ z sprężynami wyciągu 5Coil.
- Używaj sprężyny 5Coil z czarnym wkładem sprężyny wyciągu lub Oringami CRANE Viton, ale nie obu jednocześnie.
- Upewnij się, że sprężyny są odpowiednie do długości lufy twojego karabinu.
- Nie używaj sprężyn, jeśli są one uszkodzone lub niekompletne.

## Instrukcje Instalacji i Użytkowania

1. **Przygotowanie:** Upewnij się, że wszystkie narzędzia są gotowe do użycia przed rozpoczęciem instalacji.
2. **Instalacja sprężyny:**
  - Zdejmij starą sprężynę wyciągu z zamka.
  - Zainstaluj nową sprężynę wyciągu, upewniając się, że jest odpowiednio umiejscowiona.
  - Sprawdź, czy sprężyna jest prawidłowo zamocowana i nie ma luzów.
3. **Użytkowanie:**
  - Używaj sprężyn zgodnie z ich przeznaczeniem, w przeciwnym razie może to prowadzić do uszkodzenia lub nieprawidłowego działania.
  - Regularnie sprawdzaj działanie sprężyny podczas użytkowania i reaguj na wszelkie nieprawidłowości.

## Instrukcje Utylizacji

- Utylizuj stare sprężyny zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.
- Nie wrzucaj sprężyn do ognia ani nie wystawiaj ich na ekstremalne temperatury.
- Użyj odpowiednich pojemników do segregacji materiałów odpadowych.

## Informacje Kontaktowe dla Dalszego Wsparcia

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa lub użytkowania sprężyn wyciągu, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem SPRINCO USA lub odwiedź naszą stronę internetową w celu uzyskania dalszych informacji.

Dziękujemy za wybór sprężyn wyciągu SPRINCO USA. Twoje bezpieczeństwo jest dla nas priorytetem.

# M16/M4 Enhanced Carrier Extractors Sprinco USA

## Enhanced 4Coil Bolt Carrier Extractor CS Spring

### Turvallisuusohjeet

#### Johdanto

Tervetuloa M16/M4 Enhanced Carrier Extractors tuotteen turvallisuusohjeisiin. Tämä opas on suunniteltu auttamaan sinua käyttämään tuotetta turvallisesti ja tehokkaasti. Lue ohjeet huolellisesti ja noudata kaikkia turvallisuusohjeita.

#### Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on asennettu ja käytetty valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Tarkista tuote säännöllisesti vaurioiden tai kulumisen varalta.
- Älä käytä tuotetta, jos se on vaurioitunut tai jos siinä on näkyviä merkkejä kulumisesta.
- Pidä tuote lasten ulottumattomissa.
- Käytä vain suositeltuja lisävarusteita ja osia tuotteen kanssa.

#### Eriyiset turvallisuustoimenpiteet käytön aikana

- Varmista, että kaikki osat ovat tiukasti paikallaan ennen käyttöä.
- Käytä suojaruuvareita, kuten suojalaseja ja käsineitä, kun asennat tai käytät tuotetta.
- Vältä tuotteen käyttöä äärimmäisissä sääolosuhteissa, kuten erittäin korkeissa tai matalissa lämpötiloissa.
- Älä käytä DFender™ renkaita 5Coil extractorjousien kanssa.
- Ole varovainen, kun käytät XP 5Coil jousia, erityisesti 18" + BBL pituuksilla, sillä ne voivat olla liian voimakkaat joillekin lukkoille.

#### Asennus ja käyttöohjeet

##### 1. Asennus

- Varmista, että kaikki työkalut ja osat ovat valmiina ennen asennusta.
- Poista vanha extractorjousi huolellisesti.
- Asenna uusi Sprinco extractorjousi, varmistaen, että se on oikeassa asennossa.
- Tarkista, että kaikki osat ovat tiukasti paikallaan ennen tuotteen käyttöä.

##### 2. Käyttö

- Käytä tuotetta vain tarkoituksenmukaisessa ympäristössä ja olosuhteissa.
- Tarkista tuote ennen jokaista käyttöä varmistaaksesi, että se on kunnossa.
- Jos huomaat ongelmia tuotteen käytössä, keskeytä käyttö välittömästi ja tarkista tuote.

#### Hävitysohjeet

- Hävitä tuote paikallisten jätteiden käsittelyohjeiden mukaisesti.
- Älä heitä tuotetta tavallisten kotitalousjätteiden joukkoon, mikäli se sisältää vaarallisia materiaaleja.
- Ota yhteyttä paikallisiin jätehuoltopalveluihin, jos et ole varma oikeasta hävitysmenetelmästä.

#### Lisätietoja ja tuki

- Jos sinulla on kysymyksiä tai tarvitset lisätietoja tuotteesta, ota yhteyttä valmistajaan tai jälleenmyyjään.
- Tarkista säännöllisesti EU:n Safety Gate alustalta mahdolliset tuotteen palautukset tai turvallisuustiedotteet.

#### Huomautus

Tämä tuote on suunniteltu käytettäväksi aikuisten toimesta. Varmista, että se ei ole lasten saatavilla. Noudata kaikkia turvallisuusohjeita ja varoituksia tuotteen käytön aikana.

# Säkerhetsinstruktioner för M16/M4 ENHANCED CARRIER EXTRACTORS SPRINCO USA ENHANCED 4COIL BOLT CARRIER EXTRACTOR CS SPRING

## Introduktion

Tack för att du valt Sprinco's Extractor Springs. Dessa fjädrar är designade för att förbättra prestandan hos ditt vapen. För att säkerställa en säker och effektiv användning av produkten, vänligen följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten enligt tillverkarens anvisningar.
- Kontrollera att produkten är i gott skick före användning. Skador eller slitage kan påverka säkerheten.
- Förvara produkten utom räckhåll för barn och andra sårbara grupper.
- Rapportera eventuella farliga produkter eller olyckor till relevanta myndigheter.
- Håll dig informerad om eventuella återkallelser genom EU:s Safety Gateplattform.

## Specifika säkerhetsåtgärder vid användning

- Använd endast 5Coil fjädern med antingen svart extractor spring insert eller CRANE Viton ORingar, men inte båda samtidigt.
- Var medveten om att XP 5Coil fjädern kan vara aggressiv mot hylsor i 18"+ längd BBL gevär och kan vara för stark för vissa slutstycken med snäva toleranser.
- DFender™ ringar rekommenderas INTE för användning med våra 5Coil extractor springs.
- För användning i DPMS G2 slutstycken för fullauto användning kan det krävas en dual spring XP .308 extractor spring set.

## Instruktioner för installation och användning

### 1. Installation av Extractor Spring:

- Ta bort det gamla extractorfjädern från slutstycket.
- Installera den nya 5Coil fjädern. Se till att den sitter ordentligt på plats.
- Om du använder en svart extractor spring insert eller CRANE Viton ORingar, installera dessa nu enligt tillverkarens anvisningar.

### 2. Användning:

- Kontrollera vapnet och se till att det är i säkert läge innan du använder det.
- Följ alltid säkerhetsprocedurer för skjutning och hantering av vapen.
- Undvik att använda fjädern om den visar tecken på skada eller slitage.

## Borttagningsinstruktioner

- När fjädern har nått slutet av sin livslängd eller om den är skadad, ta bort den från vapnet.
- Bortför fjädern på ett miljövänligt sätt. Kontrollera lokala regler och riktlinjer för avfallshantering.

## Kontaktinformation för vidare support

För frågor eller mer information om säkerhetsåtgärder, vänligen kontakta tillverkaren eller en auktoriserad återförsäljare. Se till att ha produktens serienummer och inköpsinformation tillgänglig för snabbare hjälp.