

# BULGE BUSTER - LEE PRECISION LEE BULGE BUSTER

Push through die adapter will quickly remove the annoying bulge rings that shell holder constrained dies simply can't reach Bulge Buster Kit includes: extension sleeve, push through punch, catch container and complete instructions. Use with your Lee Factory Crimp Die Will ONLY work with these cases: 380 ACP, 10mm, 40 S&W, 41 AE (Use .40 S&W Factory Crimp Die), 45 ACP, 45 GAP, and 45 Win Mag. The Lee Carbide Factory Crimp Die is required and must be purchased separately. This die requires the purchase of the appropriate caliber Lee factory crimp die along with the bulge buster kit. Lee does not recommend the use of this kit on cartridges that were fired thru Glock pistols or any other pistol that does not completely support the case head when round is chambered.



## Attributes

- Name: LEE PRECISION LEE BULGE BUSTER
- Manufacturer: LEE PRECISION
- Product no.: 100010151
- Mfr. No.: 90487
- Cartridge: 380 Auto (ACP),40 S&W,10 mm Auto,45 Auto (ACP),45 G.A.P,45 Winchester Magnum
- Die Style: Specialty Dies
- Delivery weight: 0.181kg
- UPC: 734307904876

## Item details

Made in USA

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: BULGE BUSTER LEE PRECISION LEE BULGE BUSTER Sicherheitsanleitung](#)
- [English: BULGE BUSTER LEE PRECISION LEE BULGE BUSTER Safety Instruction Guide](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para el BULGE BUSTER LEE PRECISION LEE BULGE BUSTER](#)
- [Français: BULGE BUSTER LEE PRECISION LEE BULGE BUSTER Guide de Sécurité](#)
- [Italiano: BULGE BUSTER LEE PRECISION LEE BULGE BUSTER Guida alle Istruzioni di Sicurezza](#)
- [Polski: BULGE BUSTER LEE PRECISION LEE BULGE BUSTER Instrukcja Bezpieczeństwa](#)
- [Suomi: BULGE BUSTER LEE PRECISION LEE BULGE BUSTER Turvallisuusohjeet](#)
- [Svenska: BULGE BUSTER LEE PRECISION LEE BULGE BUSTER Säkerhetsinstruktionsguide](#)
- [Český: BULGE BUSTER LEE PRECISION LEE BULGE BUSTER Bezpečnostní pokyny](#)

# BULGE BUSTER LEE PRECISION LEE BULGE BUSTER Sicherheitsanleitung

## Einführung

Danke, dass du den Bulge Buster Lee Precision Bulge Buster gekauft hast. Dieses Produkt wurde entwickelt, um Wiederlader dabei zu helfen, WulstRinge von Hülsen zu entfernen, die mit herkömmlichen, von Schalenhaltern gestützten Matrizen nicht bearbeitet werden können. Bitte lese diese Sicherheitsanleitung sorgfältig durch, um eine sichere und effektive Verwendung des Produkts zu gewährleisten.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass du mit dem sicheren Umgang und der Bedienung von Wiederladegeräten vertraut bist.
- Trage immer geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), wie z.B. Schutzbrillen, beim Einsatz des Bulge Buster.
- Halte den Arbeitsplatz sauber und organisiert, um Unfälle zu vermeiden.
- Bewahre den Bulge Buster und alle Wiederladekomponenten an einem sicheren Ort, fern von Kindern und unbefugten Benutzern, auf.
- Überprüfe regelmäßig den Bulge Buster auf Anzeichen von Abnutzung oder Beschädigung vor der Benutzung.
- Beachte alle lokalen Gesetze und Vorschriften bezüglich des Wiederladens und der Munition.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Verwende das Bulge Buster Kit nur mit den angegebenen Hülsen: 380 ACP, 10mm, 40 S&W, 41 AE (mit .40 S&W Factory Crimp Die), 45 ACP, 45 GAP und 45 Win Mag.
- Stelle sicher, dass die Lee Carbide Factory Crimp Die separat erworben wird und mit dem spezifischen Kaliber, das du verwendest, kompatibel ist.
- Verwende das Bulge Buster Kit nicht mit Patronen, die aus GlockPistolen oder anderen Pistolen abgefeuert wurden, die den Hülsenboden nicht vollständig unterstützen, wenn die Patrone im Lauf ist.
- Befolge stets die Anweisungen des Herstellers für Installation und Nutzung, um Verletzungen oder Schäden am Produkt zu vermeiden.
- Wenn du während der Benutzung des Bulge Buster auf Probleme stößt, stelle die Nutzung sofort ein und suche Hilfe.

## Anweisungen zur Installation und Nutzung

### 1. Vorbereitung:

- Sammle alle notwendigen Komponenten: Bulge Buster Kit (Verlängerungshülse, Durchdrückstempel, Auffangbehälter) und die kompatible Lee Factory Crimp Die.
- Stelle sicher, dass dein Arbeitsplatz sauber und frei von Hindernissen ist.

### 2. Installation:

- Befestige die Verlängerungshülse an der Lee Factory Crimp Die gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Setze den Durchdrückstempel in die Verlängerungshülse ein.

### 3. Nutzung:

- Lege die Hülse, die entlastet werden muss, in den Auffangbehälter.
- Drücke die Hülse vorsichtig durch die Matrize mit dem Durchdrückstempel.
- Überprüfe die Hülse nach der Entfernung, um sicherzustellen, dass der Wulst beseitigt wurde.
- Wiederhole den Vorgang bei Bedarf für weitere Hülsen.

### 4. Nach der Nutzung:

- Reinige die Komponenten des Bulge Buster nach der Benutzung, um ihre Funktionalität zu erhalten.
- Bewahre das Bulge Buster Kit und alle zugehörigen Komponenten an einem sicheren Ort auf.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorge beschädigte oder abgenutzte Komponenten des Bulge Buster Kits gemäß den lokalen Vorschriften.
- Wenn du das Bulge Buster Kit nicht mehr benötigst, ziehe in Betracht, die Materialien, wenn möglich, zu recyceln oder sie verantwortungsvoll zu entsorgen, um die Umweltauswirkungen zu minimieren.

## Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder Bedenken bezüglich des Bulge Buster Lee Precision Bulge Buster besuche bitte die Webseite des Herstellers oder den Kundenservice für Unterstützung.

## Fazit

Indem du die in dieser Sicherheitsanleitung bereitgestellten Richtlinien und Anweisungen befolgst, kannst du die sichere und effektive Nutzung des Bulge Buster Lee Precision Bulge Buster gewährleisten. Priorisiere stets die Sicherheit und die Einhaltung der relevanten Vorschriften beim Wiederladen von Munition. Danke, dass du dieses Produkt gewählt hast, und viel Spaß beim Wiederladen!

# BULGE BUSTER LEE PRECISION LEE BULGE BUSTER Safety Instruction Guide

## Introduction

Thank you for purchasing the Bulge Buster Lee Precision Bulge Buster. This product is designed to help reloaders remove bulge rings from cases that cannot be resized using standard shell holder constrained dies. Please read this safety instruction guide carefully to ensure safe and effective use of the product.

## General Safety Guidelines

- Ensure that you are familiar with the safe handling and operation of reloading equipment.
- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE), such as safety glasses, when using the Bulge Buster.
- Keep the workspace clean and organized to prevent accidents.
- Store the Bulge Buster and all reloading components in a safe place, away from children and unauthorized users.
- Regularly inspect the Bulge Buster for any signs of wear or damage before use.
- Follow all local laws and regulations regarding reloading and ammunition.

## Specific Safety Precautions for Use

- Only use the Bulge Buster Kit with the specified cases: 380 ACP, 10mm, 40 S&W, 41 AE (with .40 S&W Factory Crimp Die), 45 ACP, 45 GAP, and 45 Win Mag.
- Ensure that the Lee Carbide Factory Crimp Die is purchased separately and is compatible with the specific caliber you are using.
- Do not use the Bulge Buster Kit with cartridges fired through Glock pistols or any other pistols that do not fully support the case head when the round is chambered.
- Always follow the manufacturer's instructions for installation and usage to avoid personal injury or damage to the product.
- If you encounter any issues while using the Bulge Buster, discontinue use immediately and seek assistance.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Preparation:

- Gather all necessary components: Bulge Buster Kit (extension sleeve, push through punch, catch container) and the compatible Lee Factory Crimp Die.
- Ensure your workspace is clean and free from obstructions.

### 2. Installation:

- Attach the extension sleeve to the Lee Factory Crimp Die according to the manufacturer's instructions.
- Insert the push through punch into the extension sleeve.

### 3. Usage:

- Place the case that needs bulge removal into the catch container.
- Carefully push the case through the die using the push through punch.
- Inspect the case after removal to ensure that the bulge has been eliminated.
- Repeat the process as necessary for additional cases.

### 4. PostUsage:

- Clean the Bulge Buster components after use to maintain their functionality.
- Store the Bulge Buster Kit and any associated components in a safe location.

## Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or worn components of the Bulge Buster Kit in accordance with local regulations.
- If you no longer require the Bulge Buster Kit, consider recycling the materials if possible, or dispose of them responsibly to minimize environmental impact.

## **Contact Information for Further Support**

For any questions or concerns regarding the Bulge Buster Lee Precision Bulge Buster, please refer to the manufacturer's website or customer service for assistance.

## **Conclusion**

By following the guidelines and instructions provided in this safety instruction guide, you can ensure the safe and effective use of the Bulge Buster Lee Precision Bulge Buster. Always prioritize safety and compliance with relevant regulations while reloading ammunition. Thank you for choosing this product, and happy reloading!

# Guía de Instrucciones de Seguridad para el BULGE BUSTER LEE PRECISION LEE BULGE BUSTER

## Introducción

Gracias por adquirir el Bulge Buster Lee Precision Bulge Buster. Este producto está diseñado para ayudar a los recargadores a eliminar los anillos de abultamiento de los cartuchos que no se pueden redimensionar utilizando matrices restringidas por el portacápsulas. Lee cuidadosamente esta guía de instrucciones de seguridad para garantizar un uso seguro y efectivo del producto.

## Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de estar familiarizado con el manejo seguro y la operación del equipo de recarga.
- Siempre usa el equipo de protección personal (PPE) apropiado, como gafas de seguridad, al usar el Bulge Buster.
- Mantén el área de trabajo limpia y organizada para prevenir accidentes.
- Almacena el Bulge Buster y todos los componentes de recarga en un lugar seguro, lejos de niños y usuarios no autorizados.
- Inspecciona regularmente el Bulge Buster para detectar cualquier signo de desgaste o daño antes de usarlo.
- Sigue todas las leyes y regulaciones locales relacionadas con la recarga y la munición.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Usa el Kit Bulge Buster únicamente con los cartuchos especificados: 380 ACP, 10mm, 40 S&W, 41 AE (con .40 S&W Factory Crimp Die), 45 ACP, 45 GAP y 45 Win Mag.
- Asegúrate de que la Lee Carbide Factory Crimp Die se compre por separado y sea compatible con el calibre específico que estás utilizando.
- No uses el Kit Bulge Buster con cartuchos disparados a través de pistolas Glock o cualquier otra pistola que no soporte completamente la cabeza del cartucho cuando el cartucho esté en la recámara.
- Siempre sigue las instrucciones del fabricante para la instalación y el uso para evitar lesiones personales o daños al producto.
- Si encuentras algún problema mientras usas el Bulge Buster, interrumpe su uso de inmediato y busca asistencia.

## Instrucciones para la Instalación y el Uso

### 1. Preparación:

- Reúne todos los componentes necesarios: Kit Bulge Buster (manga de extensión, punzón de empuje, contenedor de captura) y la Lee Factory Crimp Die compatible.
- Asegúrate de que tu área de trabajo esté limpia y libre de obstrucciones.

### 2. Instalación:

- Conecta la manga de extensión a la Lee Factory Crimp Die de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Inserta el punzón de empuje en la manga de extensión.

### 3. Uso:

- Coloca el cartucho que necesita la eliminación del abultamiento en el contenedor de captura.
- Empuja cuidadosamente el cartucho a través de la matriz utilizando el punzón de empuje.
- Inspecciona el cartucho después de la eliminación para asegurarte de que el abultamiento ha sido eliminado.
- Repite el proceso según sea necesario para otros cartuchos.

### 4. Postuso:

- Limpia los componentes del Bulge Buster después de su uso para mantener su funcionalidad.
- Almacena el Kit Bulge Buster y cualquier componente asociado en un lugar seguro.

## **Instrucciones de Eliminación**

- Desecha cualquier componente dañado o desgastado del Kit Bulge Buster de acuerdo con las regulaciones locales.
- Si ya no necesitas el Kit Bulge Buster, considera reciclar los materiales si es posible, o deséchalos de manera responsable para minimizar el impacto ambiental.

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

Para cualquier pregunta o inquietud relacionada con el Bulge Buster Lee Precision Bulge Buster, consulta el sitio web del fabricante o el servicio al cliente para obtener asistencia.

## **Conclusión**

Al seguir las directrices e instrucciones proporcionadas en esta guía de instrucciones de seguridad, puedes garantizar el uso seguro y efectivo del Bulge Buster Lee Precision Bulge Buster. Siempre prioriza la seguridad y el cumplimiento de las regulaciones pertinentes mientras recargas munición. ¡Gracias por elegir este producto y feliz recarga!



# BULGE BUSTER LEE PRECISION LEE BULGE BUSTER Guide de Sécurité

## Introduction

Merci d'avoir acheté le Bulge Buster Lee Precision. Ce produit est conçu pour aider les rechargeurs à éliminer les anneaux de renflement des douilles qui ne peuvent pas être redimensionnées à l'aide de matrices de support de douille standard. Veuillez lire attentivement ce guide de sécurité pour garantir une utilisation sûre et efficace du produit.

## Lignes Directrices de Sécurité Générales

- Assurez-vous de bien connaître la manipulation et le fonctionnement sûrs de l'équipement de rechargement.
- Portez toujours un équipement de protection individuelle approprié (EPI), comme des lunettes de sécurité, lors de l'utilisation du Bulge Buster.
- Gardez l'espace de travail propre et organisé pour éviter les accidents.
- Rangez le Bulge Buster et tous les composants de rechargement dans un endroit sûr, à l'écart des enfants et des utilisateurs non autorisés.
- Inspectez régulièrement le Bulge Buster pour détecter tout signe d'usure ou de dommage avant utilisation.
- Respectez toutes les lois et réglementations locales concernant le rechargement et les munitions.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Utilisez uniquement le kit Bulge Buster avec les douilles spécifiées : 380 ACP, 10 mm, 40 S&W, 41 AE (avec la matrice de sertissage .40 S&W), 45 ACP, 45 GAP et 45 Win Mag.
- Assurez-vous que la matrice de sertissage Lee Carbide soit achetée séparément et soit compatible avec le calibre spécifique que vous utilisez.
- Ne pas utiliser le kit Bulge Buster avec des cartouches tirées à travers des pistolets Glock ou tout autre pistolet qui ne supporte pas entièrement la tête de la douille lorsque la cartouche est chargée.
- Suivez toujours les instructions du fabricant pour l'installation et l'utilisation afin d'éviter les blessures personnelles ou d'endommager le produit.
- Si vous rencontrez des problèmes lors de l'utilisation du Bulge Buster, cessez immédiatement l'utilisation et demandez de l'aide.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### 1. Préparation :

- Rassemblez tous les composants nécessaires : kit Bulge Buster (manchon d'extension, poinçon push through, conteneur de récupération) et la matrice de sertissage Lee Factory compatible.
- Assurez-vous que votre espace de travail est propre et exempt d'obstacles.

### 2. Installation :

- Fixez le manchon d'extension à la matrice de sertissage Lee Factory conformément aux instructions du fabricant.
- Insérez le poinçon push through dans le manchon d'extension.

### 3. Utilisation :

- Placez la douille nécessitant l'élimination du renflement dans le conteneur de récupération.
- Poussez soigneusement la douille à travers la matrice à l'aide du poinçon push through.
- Inspectez la douille après l'élimination pour vous assurer que le renflement a été supprimé.
- Répétez le processus si nécessaire pour d'autres douilles.

### 4. Après Utilisation :

- Nettoyez les composants du Bulge Buster après utilisation pour maintenir leur fonctionnalité.
- Rangez le kit Bulge Buster et tous les composants associés dans un endroit sûr.

## Instructions de Mise au Rebut

- Disposez de tout composant endommagé ou usé du kit Bulge Buster conformément aux réglementations locales.
- Si vous n'avez plus besoin du kit Bulge Buster, envisagez de recycler les matériaux si possible, ou de les éliminer de manière responsable pour minimiser l'impact environnemental.

## Conclusion

En suivant les lignes directrices et les instructions fournies dans ce guide de sécurité, vous pouvez garantir une utilisation sûre et efficace du Bulge Buster Lee Precision. Priorisez toujours la sécurité et le respect des réglementations en vigueur lors du rechargement des munitions. Merci d'avoir choisi ce produit, et bon rechargement !

# BULGE BUSTER LEE PRECISION LEE BULGE BUSTER Guida alle Istruzioni di Sicurezza

## Introduzione

Grazie per aver acquistato il Bulge Buster Lee Precision Bulge Buster. Questo prodotto è progettato per aiutare i ricaricatori a rimuovere gli anelli di rigonfiamento da casi che non possono essere ridimensionati utilizzando i die standard a shell holder. Si prega di leggere attentamente questa guida alle istruzioni di sicurezza per garantire un uso sicuro ed efficace del prodotto.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di essere a conoscenza delle corrette procedure di maneggio e utilizzo dell'attrezzatura di ricarica.
- Indossa sempre dispositivi di protezione personale (DPI) appropriati, come occhiali di sicurezza, quando utilizzi il Bulge Buster.
- Mantieni l'area di lavoro pulita e organizzata per prevenire incidenti.
- Conserva il Bulge Buster e tutti i componenti di ricarica in un luogo sicuro, lontano da bambini e utenti non autorizzati.
- Ispeziona regolarmente il Bulge Buster per eventuali segni di usura o danni prima dell'uso.
- Segui tutte le leggi e i regolamenti locali riguardanti la ricarica e le munizioni.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Utilizza il Bulge Buster Kit solo con i casi specificati: 380 ACP, 10mm, 40 S&W, 41 AE (con .40 S&W Factory Crimp Die), 45 ACP, 45 GAP e 45 Win Mag.
- Assicurati che il Lee Carbide Factory Crimp Die sia acquistato separatamente e sia compatibile con il calibro specifico che stai utilizzando.
- Non utilizzare il Bulge Buster Kit con cartucce sparate attraverso pistole Glock o qualsiasi altra pistola che non supporta completamente il fondello della cartuccia quando il colpo è in camera.
- Segui sempre le istruzioni del produttore per l'installazione e l'uso per evitare infortuni personali o danni al prodotto.
- Se incontri problemi durante l'uso del Bulge Buster, interrompi immediatamente l'uso e cerca assistenza.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### 1. Preparazione:

- Raccogli tutti i componenti necessari: Bulge Buster Kit (manica di estensione, punzone push through, contenitore di raccolta) e il Lee Factory Crimp Die compatibile.
- Assicurati che l'area di lavoro sia pulita e priva di ostacoli.

### 2. Installazione:

- Fissa la manica di estensione al Lee Factory Crimp Die secondo le istruzioni del produttore.
- Inserisci il punzone push through nella manica di estensione.

### 3. Uso:

- Posiziona il caso che necessita della rimozione del rigonfiamento nel contenitore di raccolta.
- Spingi con attenzione il caso attraverso il die utilizzando il punzone push through.
- Ispeziona il caso dopo la rimozione per assicurarti che il rigonfiamento sia stato eliminato.
- Ripeti il processo se necessario per ulteriori casi.

### 4. PostUso:

- Pulisci i componenti del Bulge Buster dopo l'uso per mantenere la loro funzionalità.
- Conserva il Bulge Buster Kit e tutti i componenti associati in un luogo sicuro.

## Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltisci eventuali componenti danneggiati o usurati del Bulge Buster Kit in conformità con le normative locali.
- Se non hai più bisogno del Bulge Buster Kit, considera di riciclare i materiali se possibile, o smaltiscili in modo responsabile per ridurre l'impatto ambientale.

## **Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto**

Per qualsiasi domanda o preoccupazione riguardante il Bulge Buster Lee Precision Bulge Buster, ti invitiamo a consultare il sito web del produttore o il servizio clienti per assistenza.

## **Conclusione**

Seguendo le linee guida e le istruzioni fornite in questa guida alle istruzioni di sicurezza, puoi garantire un uso sicuro ed efficace del Bulge Buster Lee Precision Bulge Buster. Ricorda sempre di dare priorità alla sicurezza e alla conformità con le normative pertinenti durante la ricarica delle munizioni. Grazie per aver scelto questo prodotto e buona ricarica!

# BULGE BUSTER LEE PRECISION LEE BULGE BUSTER Instrukcja Bezpieczeństwa

## Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup Bulge Buster Lee Precision. Produkt ten został zaprojektowany, aby pomóc osobom zajmującym się ponownym ładowaniem amunicji usunąć irytujące pierścienie bulge z łusek, które nie mogą być przetwarzane za pomocą standardowych die'ów ograniczonych przez uchwyt łuski. Prosimy o uważne przeczytanie tej instrukcji bezpieczeństwa, aby zapewnić bezpieczne i skuteczne korzystanie z produktu.

## Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Upewnij się, że znasz zasady bezpiecznego obsługiwanie i korzystania z urządzeń do ponownego ładowania.
- Zawsze noś odpowiednie środki ochrony osobistej (PPE), takie jak gogle ochronne, podczas korzystania z Bulge Buster.
- Utrzymuj miejsce pracy w czystości i porządku, aby zapobiec wypadkom.
- Przechowuj Bulge Buster i wszystkie komponenty do ponownego ładowania w bezpiecznym miejscu, z dala od dzieci i osób nieupoważnionych.
- Regularnie sprawdzaj Bulge Buster pod kątem oznak zużycia lub uszkodzeń przed użyciem.
- Przestrzegaj wszystkich lokalnych przepisów i regulacji dotyczących ponownego ładowania i amunicji.

## Specyficzne Środki Ostrożności przy Użyciu

- Używaj zestawu Bulge Buster tylko z określonymi łuskami: 380 ACP, 10mm, 40 S&W, 41 AE (z die'em Factory Crimp .40 S&W), 45 ACP, 45 GAP i 45 Win Mag.
- Upewnij się, że Lee Carbide Factory Crimp Die jest zakupione osobno i jest zgodne z używanym kalibrem.
- Nie używaj zestawu Bulge Buster z nabojami strzelanymi z pistoletów Glock ani żadnych innych pistoletów, które nie wspierają całkowicie główki łuski, gdy nabój jest załadowany.
- Zawsze postępuj zgodnie z instrukcjami producenta dotyczącymi instalacji i użytkowania, aby uniknąć urazów lub uszkodzeń produktu.
- Jeśli napotkasz jakiegokolwiek problemy podczas korzystania z Bulge Buster, natychmiast zaprzestań użycia i poszukaj pomocy.

## Instrukcje Instalacji i Użytkowania

### 1. Przygotowanie:

- Zgromadź wszystkie niezbędne komponenty: zestaw Bulge Buster (tuleja przedłużająca, stempel do naciskania, pojemnik na łuski) oraz zgodny Lee Factory Crimp Die.
- Upewnij się, że Twoje miejsce pracy jest czyste i wolne od przeszkód.

### 2. Instalacja:

- Przymocuj tuleję przedłużającą do Lee Factory Crimp Die zgodnie z instrukcjami producenta.
- Włóż stempel do naciskania do tulei przedłużającej.

### 3. Użytkowanie:

- Umieść łuskę, która wymaga usunięcia bulge, w pojemniku na łuski.
- Ostrożnie wciśnij łuskę przez die za pomocą stempla do naciskania.
- Sprawdź łuskę po usunięciu, aby upewnić się, że bulge został wyeliminowany.
- Powtórz proces w razie potrzeby dla dodatkowych łusek.

### 4. Po Użyciu:

- Po użyciu oczyść komponenty Bulge Buster, aby zachować ich funkcjonalność.
- Przechowuj zestaw Bulge Buster i wszelkie powiązane komponenty w bezpiecznym miejscu.

## Instrukcje Utylizacji

- Utylizuj wszelkie uszkodzone lub zużyte komponenty zestawu Bulge Buster zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Jeśli nie potrzebujesz już zestawu Bulge Buster, rozważ recykling materiałów, jeśli to możliwe, lub utylizuj je odpowiedzialnie, aby zminimalizować wpływ na środowisko.

## **Informacje Kontaktowe w Celach Dalszego Wsparcia**

W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości dotyczących Bulge Buster Lee Precision, prosimy o odwiedzenie strony internetowej producenta lub skontaktowanie się z obsługą klienta w celu uzyskania pomocy.

## **Podsumowanie**

Przestrzegając wytycznych i instrukcji zawartych w tej instrukcji bezpieczeństwa, możesz zapewnić bezpieczne i skuteczne korzystanie z Bulge Buster Lee Precision. Zawsze priorytetuj bezpieczeństwo i zgodność z odpowiednimi regulacjami podczas ponownego ładowania amunicji. Dziękujemy za wybór tego produktu i życzymy udanego ponownego ładowania!

# BULGE BUSTER LEE PRECISION LEE BULGE BUSTER Turvallisuusohjeet

## Johdanto

Kiitos, että valitsit Bulge Buster Lee Precision Bulge Busterin. Tämä tuote on suunniteltu auttamaan lataajia poistamaan pullistumia patruunoista, joita ei voida muokata tavallisilla hylsypidikkeillä. Lue tämä turvallisuusohje huolellisesti varmistaaksesi tuotteen turvallisen ja tehokkaan käytön.

## Yleisöturvallisuusohjeet

- Varmista, että tunnet latauslaitteiden turvallisen käsittelyn ja käytön.
- Käytä aina asianmukaisia henkilökohtaisia suojavarusteita (PPE), kuten suojalaseja, käyttäessäsi Bulge Busteria.
- Pidä työskentelytila siistinä ja järjestettynä onnettomuuksien estämiseksi.
- Säilytä Bulge Buster ja kaikki latauskomponentit turvallisessa paikassa, poissa lasten ja valtuuttamattomien käyttäjien ulottuvilta.
- Tarkista säännöllisesti Bulge Busterin kunto ennen käyttöä, ettei siinä ole kulumia tai vaurioita.
- Noudata kaikkia paikallisia lakeja ja sääntöjä, jotka koskevat lataamista ja ammuksia.

## Erityiset turvallisuusohjeet käytölle

- Käytä Bulge Buster sarjaa vain määritellyille patruunoille: 380 ACP, 10mm, 40 S&W, 41 AE (käytä .40 S&W Factory Crimp Die työkalua), 45 ACP, 45 GAP ja 45 Win Mag.
- Varmista, että Lee Carbide Factory Crimp Die on ostettu erikseen ja se on yhteensopiva käyttämäsi kaliiperin kanssa.
- Älä käytä Bulge Buster sarjaa patruunoille, jotka on ammuttu Glockpistooleilla tai muilla pistooleilla, jotka eivät täysin tue patruunan päätä, kun patruuna on ladattu.
- Noudata aina valmistajan ohjeita asennuksessa ja käytössä, jotta vältät henkilökohtaiset vahingot tai tuotteen vauriot.
- Jos kohtaat ongelmia Bulge Busterin käytön aikana, lopeta käyttö välittömästi ja hae apua.

## Asennus ja käyttöohjeet

### 1. Valmistelu:

- Kerää kaikki tarvittavat komponentit: Bulge Buster sarja (jatkoputki, työntötyökalu, keräysastia) ja yhteensopiva Lee Factory Crimp Die.
- Varmista, että työskentelytilasi on puhdas ja esteetön.

### 2. Asennus:

- Kiinnitä jatkoputki Lee Factory Crimp Die työkaluun valmistajan ohjeiden mukaan.
- Aseta työntötyökalu jatkoputkeen.

### 3. Käyttö:

- Aseta pullistuman poistamista tarvitseva patruuna keräysastiaan.
- Työnnä patruuna varovasti läpi dietyökalun työntötyökalun avulla.
- Tarkista patruuna poistamisen jälkeen varmistaaksesi, että pullistus on poistettu.
- Toista prosessi tarvittaessa lisäpatruunoille.

### 4. Käytön jälkeinen huolto:

- Puhdista Bulge Busterin komponentit käytön jälkeen niiden toimivuuden ylläpitämiseksi.
- Säilytä Bulge Buster sarja ja kaikki siihen liittyvät komponentit turvallisessa paikassa.

## Hävitysohjeet

- Hävitä kaikki vaurioituneet tai kuluneet Bulge Buster sarjan komponentit paikallisten sääntöjen mukaan.
- Jos et enää tarvitse Bulge Buster sarjaa, harkitse materiaalien kierrätystä, jos mahdollista, tai hävitä ne vastuullisesti ympäristövaikutusten minimoimiseksi.

## Lisätietoja

Mikäli sinulla on kysymyksiä tai huolenaiheita Bulge Buster Lee Precision Bulge Busterista, viittaa valmistajan verkkosivustoon tai asiakaspalveluun saadaksesi apua.

## Yhteenveto

Noudattamalla tämän turvallisuusohjeen tarjoamia ohjeita ja suosituksia voit varmistaa Bulge Buster Lee Precision Bulge Busterin turvallisen ja tehokkaan käytön. Aina priorisoi turvallisuus ja sääntöjen noudattaminen latausprosessissa. Kiitos, että valitsit tämän tuotteen, ja onnea lataamiseen!



# BULGE BUSTER LEE PRECISION LEE BULGE BUSTER Säkerhetsinstruktionsguide

## Introduktion

Tack för att du har köpt Bulge Buster Lee Precision Bulge Buster. Denna produkt är utformad för att hjälpa återladdare att ta bort bulgeringarna från hylsor som inte kan storleksanpassas med standard hylshållarens begränsade dies. Vänligen läs denna säkerhetsinstruktionsguide noggrant för att säkerställa säker och effektiv användning av produkten.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Se till att du är bekant med säker hantering och drift av återladdningsutrustning.
- Använd alltid lämplig personlig skyddsutrustning (PPE), såsom skyddsglasögon, när du använder Bulge Buster.
- Håll arbetsytan ren och organiserad för att förhindra olyckor.
- Förvara Bulge Buster och alla återladdningskomponenter på en säker plats, borta från barn och obehöriga användare.
- Inspektera regelbundet Bulge Buster för eventuella tecken på slitage eller skador innan användning.
- Följ alla lokala lagar och förordningar angående återladdning och ammunition.

## Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd endast Bulge Busterkitet med de angivna hylsorna: 380 ACP, 10mm, 40 S&W, 41 AE (med .40 S&W Factory Crimp Die), 45 ACP, 45 GAP och 45 Win Mag.
- Se till att Lee Carbide Factory Crimp Die köps separat och är kompatibel med den specifika kalibern du använder.
- Använd inte Bulge Busterkitet med patroner som har avfyrats genom Glockpistoler eller andra pistoler som inte helt stödjer hylshuvudet när patronen är laddad.
- Följ alltid tillverkarens instruktioner för installation och användning för att undvika personskador eller skador på produkten.
- Om du stöter på några problem vid användning av Bulge Buster, avbryt användningen omedelbart och sök hjälp.

## Instruktioner för installation och användning

### 1. Förberedelse:

- Samla alla nödvändiga komponenter: Bulge Buster Kit (förlängningshylsa, push through punch, uppsamlingsbehållare) och den kompatibla Lee Factory Crimp Die.
- Se till att din arbetsyta är ren och fri från hinder.

### 2. Installation:

- Fäst förlängningshylsan på Lee Factory Crimp Die enligt tillverkarens instruktioner.
- Sätt in push through punch i förlängningshylsan.

### 3. Användning:

- Placera hylsan som behöver bulgeborttagning i uppsamlingsbehållaren.
- Tryck försiktigt hylsan genom die med hjälp av push through punch.
- Inspektera hylsan efter borttagning för att säkerställa att bulgen har eliminerats.
- Upprepa processen vid behov för ytterligare hylsor.

### 4. Efter användning:

- Rengör Bulge Busterkomponenterna efter användning för att upprätthålla deras funktionalitet.
- Förvara Bulge Busterkitet och eventuella associerade komponenter på en säker plats.

## Avfallsinstruktioner

- Kassera eventuella skadade eller slitna komponenter av Bulge Busterkitet i enlighet med lokala föreskrifter.
- Om du inte längre behöver Bulge Busterkitet, överväg att återvinna materialen om möjligt, eller kassera dem ansvarsfullt för att minimera miljöpåverkan.

## Kontaktinformation för vidare support

För eventuella frågor eller bekymmer angående Bulge Buster Lee Precision Bulge Buster, vänligen hänvisa till tillverkarens webbplats eller kundtjänst för hjälp.

## Slutsats

Genom att följa riktlinjerna och instruktionerna som ges i denna säkerhetsinstruktionsguide kan du säkerställa säker och effektiv användning av Bulge Buster Lee Precision Bulge Buster. Prioritera alltid säkerhet och efterlevnad av relevanta förordningar vid återladdning av ammunition. Tack för att du valde denna produkt, och lycka till med återladdningen!

# BULGE BUSTER LEE PRECISION LEE BULGE

## BUSTER Bezpečnostní pokyny

### Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili Bulge Buster Lee Precision Bulge Buster. Tento produkt je navržen tak, aby pomáhal nábojařům odstraňovat výstupky z nábojnic, které nelze přeformátovat pomocí standardních lisovacích forem s držákem nábojnic. Pečlivě si prosím přečtěte tuto bezpečnostní příručku, abyste zajistili bezpečné a efektivní používání produktu.

### Obecné bezpečnostní pokyny

- Ujistěte se, že jste obeznámeni s bezpečným zacházením a obsluhou vybavení pro přebíjení.
- Vždy noste vhodné osobní ochranné prostředky (OOP), jako jsou ochranné brýle, při používání Bulge Buster.
- Udržujte pracovní prostor čistý a organizovaný, aby se předešlo nehodám.
- Skladujte Bulge Buster a všechny komponenty pro přebíjení na bezpečném místě, mimo dosah dětí a neoprávněných uživatelů.
- Pravidelně kontrolujte Bulge Buster na jakékoli známky opotřebení nebo poškození před použitím.
- Dodržujte všechny místní zákony a předpisy týkající se přebíjení a munice.

### Specifické bezpečnostní opatření pro použití

- Používejte Bulge Buster Kit pouze s uvedenými náboji: 380 ACP, 10mm, 40 S&W, 41 AE (s .40 S&W Factory Crimp Die), 45 ACP, 45 GAP a 45 Win Mag.
- Ujistěte se, že Lee Carbide Factory Crimp Die je zakoupeno samostatně a je kompatibilní se specifickým kalibrem, který používáte.
- Nepoužívejte Bulge Buster Kit s náboji vystřelenými z pistolí Glock nebo jakýchkoli jiných pistolí, které plně nepodporují hlavu náboje, když je náboj zařazen.
- Vždy dodržujte pokyny výrobce pro instalaci a používání, abyste se vyhnuli osobnímu zranění nebo poškození produktu.
- Pokud narazíte na jakékoli problémy při používání Bulge Buster, okamžitě přestaňte používat a vyhledejte pomoc.

### Pokyny pro instalaci a používání

#### 1. Příprava:

- Shromážděte všechny potřebné komponenty: Bulge Buster Kit (prodlužovací rukáv, lisovací hrot, sběrná nádoba) a kompatibilní Lee Factory Crimp Die.
- Ujistěte se, že váš pracovní prostor je čistý a bez překážek.

#### 2. Instalace:

- Připevněte prodlužovací rukáv k Lee Factory Crimp Die podle pokynů výrobce.
- Vložte lisovací hrot do prodlužovacího rukávu.

#### 3. Použití:

- Umístěte nábojnici, kterou je třeba zbavit výstupku, do sběrné nádoby.
- Opatrně protlačte nábojnici přes formu pomocí lisovacího hrotu.
- Zkontrolujte nábojnici po odstranění, abyste se ujistili, že výstupky byly odstraněny.
- Proces opakujte podle potřeby pro další nábojnice.

#### 4. Po použití:

- Po použití vyčistěte komponenty Bulge Buster, abyste udrželi jejich funkčnost.
- Skladujte Bulge Buster Kit a jakékoli související komponenty na bezpečném místě.

### Pokyny pro likvidaci

- Likvidujte jakékoli poškozené nebo opotřebované komponenty Bulge Buster Kit v souladu s místními předpisy.
- Pokud již Bulge Buster Kit nepotřebujete, zvažte recyklaci materiálů, pokud je to možné, nebo je likvidujte odpovědně, abyste minimalizovali dopad na životní prostředí.

## **Kontakt pro další podporu**

Pokud máte jakékoli dotazy nebo obavy ohledně Bulge Buster Lee Precision Bulge Buster, obraťte se prosím na webové stránky výrobce nebo zákaznický servis pro pomoc.

## **Závěr**

Dodržováním pokynů a doporučení uvedených v této bezpečnostní příručce můžete zajistit bezpečné a efektivní používání Bulge Buster Lee Precision Bulge Buster. Vždy upřednostňujte bezpečnost a dodržování příslušných předpisů při přebíjení munice. Děkujeme, že jste si vybrali tento produkt, a přejeme vám šťastné přebíjení!