

AP POWDER THRU EXPANDERS (PTX) - 45 CALIBER (0.451-0.452") POWDER THROUGH EXPANDER

A component of Hornady Lock-N-Load Auto Progressive Press (AP) accessories that enables you to have the fastest cartridge conversion on the market.

Image disclaimer: Expanders may vary in diameter size as shown in the image.



Attributes

- Name: 45 CALIBER (0.451-0.452") POWDER THROUGH EXPANDER
- Manufacturer: HORNADY
- Product no.: 749012057
- Mfr. No.: 290034
- Delivery weight: 0.056kg
- Shipping height: 25mm
- Shipping width: 51mm
- Shipping length: 140mm
- UPC: 090255699883

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für AP POWDER THRU EXPANDERS \(PTX\) HORNADY 45 CALIBER \(0.4510.452"\) POWDER THROUGH EXPANDER](#)
- [English: Safety Instruction Guide for AP Powder Thru Expanders \(PTX\) 45 Caliber](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para el AP Powder Thru Expanders \(PTX\) Hornady 45 Caliber \(0.4510.452"\) Powder Through Expander](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour le Produit : AP POWDER THRU EXPANDERS \(PTX\) HORNADY 45 CALIBER](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per AP Powder Thru Expanders \(PTX\) Hornady 45 Caliber](#)
- [Svenska: Säkerhetsanvisningar för AP POWDER THRU EXPANDERS \(PTX\) HORNADY 45 CALIBER \(0.4510.452"\) POWDER THROUGH EXPANDER](#)

Sicherheitshinweise für AP POWDER THRU EXPANDERS (PTX) HORNADY 45 CALIBER (0.4510.452") POWDER THROUGH EXPANDER

Einführung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des AP POWDER THRU EXPANDERS von Hornady. Dieses Produkt ist ein wichtiger Bestandteil deiner Hornady LockNLoad Auto Progressive Press (AP) und ermöglicht dir die schnellste Patronenumschaltung auf dem Markt. Damit du sicher und effizient arbeiten kannst, ist es wichtig, die folgenden Sicherheitshinweise zu beachten.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass du die Anweisungen in diesem Handbuch vollständig gelesen und verstanden hast, bevor du das Produkt verwendest.
- Verwende das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schütze es vor unbefugtem Zugriff.
- Überprüfe das Produkt regelmäßig auf Beschädigungen oder Abnutzung. Verwende es nicht, wenn es beschädigt ist.
- Achte darauf, dass du bei der Verwendung des Produkts geeignete Schutzausrüstung trägst, wie z. B. Schutzbrille und Handschuhe.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwende den Expander nur mit HornadyPressen und den dafür vorgesehenen Kalibern.
- Stelle sicher, dass die Presse ordnungsgemäß montiert und stabil ist, bevor du mit dem Laden beginnst.
- Halte den Arbeitsbereich sauber und frei von Ablenkungen.
- Verwende niemals beschädigte oder abgenutzte Komponenten.
- Achte darauf, dass keine Fremdkörper in die Presse gelangen, während du arbeitest.

Anweisungen für Installation und Verwendung

1. Installation des Expanders:

- Stelle sicher, dass die Presse ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist.
- Entferne den bestehenden Expander, falls vorhanden, indem du die Schrauben löst und den Expander vorsichtig abziehst.
- Setze den neuen Powder Thru Expander in die vorgesehene Halterung ein.
- Ziehe die Schrauben fest, um sicherzustellen, dass der Expander sicher sitzt.

2. Verwendung des Expanders:

- Stelle sicher, dass die Presse richtig eingestellt ist und alle Sicherheitsvorkehrungen getroffen wurden.
- Fülle das Pulver in den Trichter des Expanders, bevor du mit dem Laden beginnst.
- Achte darauf, dass der Expander während des Betriebs nicht blockiert wird. Wenn du Probleme bemerkst, stoppe sofort die Presse und überprüfe den Expander.
- Lade die Hülsen gemäß den Anweisungen des Herstellers und achte darauf, dass du die richtige Menge Pulver verwendest.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Achte darauf, dass alle Teile des Expanders sicher und umweltgerecht entsorgt werden.
- Informiere dich über die spezifischen Entsorgungsrichtlinien in deiner Region, um sicherzustellen, dass du alle gesetzlichen Anforderungen erfüllst.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder Unterstützung zu diesem Produkt kannst du dich an den Hersteller wenden. Es ist wichtig, dass du alle Sicherheitsanfragen und bedenken über die bereitgestellten Kanäle klärst.

Schlussfolgerung

Die Sicherheit und der ordnungsgemäße Gebrauch des AP POWDER THRU EXPANDERS sind entscheidend für deine Ladeerfahrung. Befolge die oben genannten Richtlinien und Anweisungen, um sicherzustellen, dass du das Beste aus deinem Produkt herausholst und gleichzeitig sicher bleibst. Denke daran, dass die Einhaltung dieser Sicherheitsrichtlinien nicht nur dein eigenes Wohlbefinden, sondern auch das der Menschen um dich herum schützt.

Safety Instruction Guide for AP Powder Thru Expanders (PTX) 45 Caliber

Introduction

Thank you for choosing the AP Powder Thru Expanders (PTX) 45 Caliber (0.4510.452"). This product is designed to enhance your experience with the Hornady LockNLoad Auto Progressive Press (AP). To ensure safe and effective use, please read this safety instruction guide carefully.

General Safety Guidelines

- Always follow the manufacturer's instructions for use and maintenance.
- Keep the product out of reach of children and vulnerable individuals.
- Regularly inspect the product for any signs of wear or damage.
- Report any unsafe conditions or incidents to the appropriate authorities.
- Stay informed about product recalls via the EU's Safety Gate platform.

Specific Safety Precautions for Use

- Ensure that the expander is compatible with your specific press model before use.
- Use protective eyewear and gloves when handling the product to avoid injury.
- Do not exceed the recommended load limits specified in the product manual.
- Avoid using the expander in wet or damp conditions to prevent electrical hazards.
- Store the expander in a cool, dry place to maintain its integrity and performance.

Instructions for Installation and Usage

1. Installation:

- Unpack the AP Powder Thru Expander from its packaging.
- Inspect the expander for any visible damage.
- Securely attach the expander to the Hornady LockNLoad Auto Progressive Press (AP) following the manufacturer's instructions.
- Ensure that all connections are tight and secure before use.

2. Usage:

- Adjust the expander to the desired setting according to your specific reloading needs.
- Carefully load the cartridges into the press, ensuring proper alignment.
- Operate the press according to the manufacturer's instructions, maintaining a steady and controlled pace.
- Monitor the process closely for any irregularities or malfunctions.

Disposal Instructions

- Dispose of the product in accordance with local regulations for nonhazardous waste.
- Do not dispose of the product in water sources or general waste.
- If the product is damaged or no longer functional, consider recycling parts where applicable.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the AP Powder Thru Expanders (PTX) 45 Caliber, please refer to the

manufacturer's official contact points for assistance.

Thank you for prioritizing safety while using the AP Powder Thru Expanders. Your adherence to these guidelines ensures a safe and enjoyable reloading experience.

Guía de Instrucciones de Seguridad para el AP Powder Thru Expanders (PTX) Hornady 45 Caliber (0.4510.452") Powder Through Expander

Introducción

Gracias por elegir el AP Powder Thru Expanders (PTX) Hornady. Este producto es un componente esencial de los accesorios de Hornady LockNLoad Auto progresiva Press (AP), diseñado para facilitar la conversión de cartuchos de manera rápida y eficiente. Para garantizar un uso seguro y efectivo, es importante que sigas estas instrucciones de seguridad.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de leer y comprender todas las instrucciones antes de utilizar el producto.
- Mantén el producto fuera del alcance de niños y grupos vulnerables.
- Utiliza el producto únicamente para su propósito previsto.
- Inspecciona el producto antes de cada uso para verificar que no haya daños visibles.
- Reporta cualquier producto defectuoso o inseguro a las autoridades competentes.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Utiliza gafas de protección y guantes al trabajar con el expander y otros componentes de recarga.
- Asegúrate de que el área de trabajo esté bien ventilada.
- No utilices el expander si estás cansado o bajo la influencia de sustancias que afecten tu capacidad de juicio.
- Evita el contacto con la piel y los ojos. En caso de contacto, enjuaga inmediatamente con agua abundante.
- No sobrecargues el expander con más de la capacidad recomendada.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Instalación del Expander:

- Asegúrate de que la prensa esté apagada y desconectada antes de comenzar la instalación.
- Retira cualquier componente que esté actualmente instalado en la prensa.
- Inserta el AP Powder Thru Expander en el puerto correspondiente de la prensa.
- Asegúrate de que esté firmemente ajustado y en su lugar.

2. Uso del Expander:

- Coloca el cartucho vacío en la prensa.
- Ajusta la configuración del expander según las especificaciones del cartucho que estás utilizando.
- Acciona la prensa lentamente y de manera controlada para expandir la boca del cartucho.
- Retira el cartucho expandido y revisa que la expansión sea adecuada antes de proceder a la siguiente fase de recarga.

3. Mantenimiento:

- Limpia el expander después de cada uso para evitar la acumulación de residuos.
- Almacena el producto en un lugar seco y seguro, lejos de la luz directa del sol.

Instrucciones de Desecho

- El AP Powder Thru Expander debe ser desechado de acuerdo con las normativas locales sobre desechos de productos no deseados.
- No deseches el expander en el medio ambiente. Consulta con tu autoridad local sobre el desecho adecuado de productos de este tipo.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Si tienes más preguntas o necesitas asistencia adicional, por favor consulta con el fabricante o vendedor autorizado. Asegúrate de tener a mano el número de modelo y la información de compra al comunicarte.

Recuerda que seguir estas instrucciones no solo garantiza tu seguridad, sino que también asegura el correcto funcionamiento del producto. Mantente informado sobre cualquier actualización o aviso de seguridad a través de plataformas oficiales.

Guide de Sécurité pour le Produit : AP POWDER THRU EXPANDERS (PTX) HORNADY 45 CALIBER

Introduction

Bienvenue dans le guide de sécurité pour le AP Powder Thru Expanders (PTX) Hornady 45 Caliber. Ce produit est conçu pour être utilisé avec la presse Hornady LockNLoad Auto Progressive Press (AP) afin de faciliter la conversion des cartouches. Ce guide te fournira des informations essentielles pour assurer une utilisation sécuritaire et efficace de ce produit.

Lignes Directrices Générales de Sécurité

- Assure-toi de lire et de comprendre toutes les instructions avant d'utiliser le produit.
- Utilise le produit uniquement pour son but prévu.
- Garde le produit hors de portée des enfants et des groupes vulnérables.
- Vérifie régulièrement pour toute mise à jour ou rappel concernant le produit.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Ne jamais utiliser le produit si tu remarques des dommages visibles ou des défauts.
- Porte toujours des lunettes de sécurité et des équipements de protection appropriés lors de l'utilisation.
- Ne pas dépasser les limites de pression et de charge recommandées.
- Évite de toucher les parties mobiles pendant le fonctionnement pour réduire le risque de blessures.
- Assure-toi que l'aire de travail est propre et bien éclairée pour éviter les accidents.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Installation :

- Retire tous les composants de l'emballage et vérifie qu'il ne manque rien.
- Fixe le Powder Thru Expander sur la presse Hornady LockNLoad Auto Progressive Press (AP) en suivant les instructions du fabricant.
- Assure-toi que l'expandeur est bien serré et sécurisé avant de commencer à l'utiliser.

2. Utilisation :

- Charge la presse avec le bon calibre de douille (45 Caliber).
- Ajuste le Powder Thru Expander pour obtenir le diamètre souhaité (0.4510.452").
- Commence le processus d'expansion en suivant les étapes de ta procédure de rechargement.
- Surveille constamment le processus pour détecter tout problème ou anomalie.

Instructions d'Élimination

- Élimine le produit conformément aux réglementations locales sur les déchets.
- Ne jette pas le produit dans les eaux usées ou dans l'environnement.
- Consulte les services de recyclage locaux pour des conseils sur l'élimination appropriée.

Informations de Contact pour un Soutien Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité du produit, consulte les ressources en ligne disponibles ou contacte le point de contact de l'UE pour obtenir des informations supplémentaires.

En suivant ces directives, tu peux utiliser le AP Powder Thru Expanders (PTX) Hornady 45 Caliber en toute

sécurité et efficacité. Rappelle-toi que la sécurité est la priorité numéro un lors de l'utilisation de tout équipement de rechargement.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per AP Powder Thru Expanders (PTX) Hornady 45 Caliber

Introduzione

Grazie per aver scelto il prodotto AP Powder Thru Expanders (PTX) Hornady 45 Caliber. Questa guida fornisce informazioni importanti per garantire un uso sicuro e corretto del prodotto. È fondamentale seguire queste istruzioni per evitare incidenti e garantire la massima sicurezza durante l'uso.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di leggere e comprendere tutte le istruzioni prima di utilizzare il prodotto.
- Conserva questa guida in un luogo facilmente accessibile per future consultazioni.
- Verifica regolarmente il prodotto per eventuali segni di usura o danni.
- Non utilizzare il prodotto se presenta difetti visibili o se non funziona correttamente.
- Tieni il prodotto lontano dalla portata dei bambini e di gruppi vulnerabili.
- Segnala eventuali prodotti non sicuri o incidenti alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Utilizza solo il prodotto per l'uso previsto: espansione di cartucce per armi da fuoco.
- Indossa sempre occhiali protettivi e guanti durante l'uso per proteggere gli occhi e la pelle.
- Non sovraccaricare il prodotto oltre le specifiche raccomandate dal produttore.
- Assicurati che l'area di lavoro sia ben illuminata e priva di ostacoli.
- Non utilizzare il prodotto in ambienti umidi o bagnati.
- Segui le istruzioni per l'uso di altri accessori Hornady LockNLoad per garantire un funzionamento sicuro.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Installazione

- Assicurati che la pressa sia spenta e scollegata dalla fonte di alimentazione.
- Rimuovi eventuali accessori o componenti esistenti dalla pressa.
- Inserisci l'AP Powder Thru Expander nel portautensili della pressa, seguendo le istruzioni del produttore.
- Fissa saldamente l'espansore per garantire la stabilità durante l'uso.

2. Uso

- Regola l'espansore per il calibro specifico (0.4510.452") seguendo le istruzioni fornite.
- Posiziona una cartuccia vuota nella pressa e aziona il meccanismo per espandere la bocca della cartuccia.
- Controlla visivamente l'espansione per assicurarti che sia uniforme e senza difetti.
- Rimuovi la cartuccia espansa e ripeti il processo per le cartucce successive.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Segui le normative locali per lo smaltimento dei materiali di scarto.
- Non smaltire il prodotto in modo non conforme alle leggi ambientali.
- Se il prodotto è danneggiato o non utilizzabile, considera di contattare un centro di raccolta per la gestione dei rifiuti pericolosi.

Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza del prodotto o per segnalare problemi, contatta il servizio clienti del produttore. Assicurati di avere il numero di modello e una descrizione del problema a portata di mano per facilitare l'assistenza.

Seguendo queste linee guida, puoi garantire un'esperienza sicura e soddisfacente con il tuo AP Powder Thru Expander (PTX) Hornady 45 Caliber. Grazie per la tua attenzione e per la tua responsabilità nell'uso dei prodotti Hornady.

Säkerhetsanvisningar för AP POWDER THRU EXPANDERS (PTX) HORNADY 45 CALIBER (0.4510.452") POWDER THROUGH EXPANDER

Introduktion

Tack för att du valt AP POWDER THRU EXPANDERS (PTX) från Hornady. Denna produkt är en del av Hornady LåsNLoad Auto progressiv Press (AP) och är utformad för att möjliggöra snabb och effektiv patronomvandling. För att säkerställa en säker och effektiv användning av produkten, vänligen följ dessa säkerhetsanvisningar noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten enligt anvisningarna för att minimera risker.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och sårbara grupper.
- Kontrollera regelbundet produkten för skador eller slitage.
- Rapportera eventuella farliga produkter eller olyckor till relevanta myndigheter.
- Håll dig informerad om eventuella återkallelser via EU:s Safety Gateplattform.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd alltid skyddsglasögon och handskar när du hanterar utrustningen.
- Se till att arbetsområdet är rent och fritt från skräp för att undvika olyckor.
- Undvik att använda produkten i fuktiga eller våta miljöer.
- Följ alltid tillverkarens anvisningar för installation och användning.
- Kontrollera att produkten är korrekt installerad innan användning för att undvika skador.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation:

- Placera expanderaren i den angivna positionen på din Hornady LåsNLoad Auto progressiv Press (AP).
- Se till att expanderaren sitter ordentligt fast och är korrekt justerad.

2. Användning:

- Följ dessa steg för att använda expanderaren:
 - Kontrollera att pressen är avstängd innan du börjar.
 - Ladda en tom hylsa i pressen.
 - Aktivera pressen för att utföra expanderingsprocessen.
 - Kontrollera att hylsan har expanderats korrekt innan du fortsätter till nästa steg i laddningsprocessen.

3. Underhåll:

- Rengör expanderaren regelbundet för att förhindra uppbyggnad av smuts eller rester.
- Inspektera expanderaren för slitage och byt ut den om nödvändigt.

Avfallshanteringsanvisningar

- Avfallshantering ska ske i enlighet med lokala föreskrifter.
- Kasta inte produkten i hushållsavfall.
- Kontakta din lokala avfallshanteringsmyndighet för information om korrekt avfallshantering av denna produkt.

Kontaktinformation för ytterligare support

För frågor eller mer information om produkten, vänligen kontakta tillverkaren eller din återförsäljare. Se till att ha produktens modellnummer och inköpsinformation tillgänglig för snabbare service.

Tack för att du följer dessa säkerhetsanvisningar. Genom att göra det bidrar du till en säker och effektiv användning av AP POWDER THRU EXPANDERS (PTX).