

CUSTOM GRADE RIFLE EXPANDER DIES - 45-70 GOVERNMENT EXPANDER DIE

The Hornady Custom Grade Expander Die improves the speed and ease with which reloads can be performed, thanks to this one added step that minimizes any kinks in the handloading process. The Hornady Custom Grade Expander Die works by widening the mouth of the cartridge-case mouth in order to facilitate easier insertion of loose powder and bullets before crimping the case shut. Expander die only works on straight-walled cases Features precision machining for smooth surface Offers easy adjustments Like all of Hornady's reloading dies, the Hornady Custom Grade Expander Die is built to hardy specifications, so Hornady ensures that this tool will serve shooters for a lifetime without damage or wear.



Attributes

- Name: 45-70 GOVERNMENT EXPANDER DIE
- Manufacturer: HORNADY
- Product no.: 100031576
- Mfr. No.: 044568
- Die Style: Expander Die
- Náboje: 45-70 Government
- Delivery weight: 0.2kg
- Shipping height: 38mm
- Shipping width: 38mm
- Shipping length: 146mm
- UPC: 090255445688

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für die Hornady Custom Grade Rifle Expander Dies](#)
- [English: Safety Instruction Guide for CUSTOM GRADE RIFLE EXPANDER DIES 4570 GOVERNMENT EXPANDER DIE](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para el Die Expansor de Grado Personalizado Hornady 4570 Government](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla Die Hornady Custom Grade Expander](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för Hornady Custom Grade Expander Die](#)
- [Český: Příručka pro bezpečné používání: CUSTOM GRADE RIFLE EXPANDER DIES HORNADY 4570 GOVERNMENT EXPANDER DIE](#)

Sicherheitshinweise für die Hornady Custom Grade Rifle Expander Dies

Einleitung

Willkommen zu den Sicherheitshinweisen für die Hornady Custom Grade Rifle Expander Dies, speziell für die Patrone 4570 Government. Diese Anleitung bietet Ihnen wichtige Informationen zur sicheren Verwendung des Produkts, um Risiken zu minimieren und einen reibungslosen Nachladeprozess zu gewährleisten.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Achten Sie darauf, das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck zu verwenden.
- Lagern Sie das Produkt an einem sicheren Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Überprüfen Sie das Werkzeug regelmäßig auf Beschädigungen oder Abnutzungen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist.
- Halten Sie sich über Rückrufaktionen auf dem Laufenden, indem Sie die EU Safety Gate Plattform besuchen.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Tragen Sie immer geeignete Schutzausrüstung, wie Schutzbrille und Handschuhe, während der Verwendung.
- Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsplatz gut beleuchtet und frei von Ablenkungen ist.
- Verwenden Sie das Expander Die nur mit Patronenhülsen, die für das Produkt geeignet sind.
- Arbeiten Sie in einem gut belüfteten Bereich, insbesondere wenn Sie mit Pulvern oder Chemikalien arbeiten.
- Halten Sie alle Sicherheitsdatenblätter (SDB) für verwendete Materialien bereit und beachten Sie deren Hinweise.

Anweisungen zur Installation und Nutzung

1. Installation

- Stellen Sie sicher, dass die Ladepresse stabil und sicher aufgestellt ist.
- Montieren Sie das Hornady Custom Grade Expander Die gemäß der Anleitung des Herstellers an der Ladepresse.
- Überprüfen Sie die korrekte Ausrichtung des Dies, um ein gleichmäßiges Arbeiten zu gewährleisten.

2. Nutzung

- Beginnen Sie mit der Auswahl der richtigen Patronenhülsen für die 4570 Government.
- Setzen Sie die Hülse in die Presse ein und stellen Sie sicher, dass sie fest sitzt.
- Betätigen Sie die Presse, um den Expander Die in die Hülse einzuführen und den Mund der Hülse zu verbreitern.
- Füllen Sie die Hülse mit losem Pulver und Geschossen, bevor Sie die Hülse verschließen.
- Wiederholen Sie den Vorgang für weitere Hülsen, während Sie die Sicherheitshinweise beachten.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie beschädigte oder nicht mehr benötigte Teile gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Halten Sie sich an die Richtlinien für die Entsorgung von Chemikalien und Pulvern, um Umweltschäden zu vermeiden.
- Fragen Sie bei Unsicherheiten zur Entsorgung bei Ihrer örtlichen Abfallbehörde nach.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder Unterstützung zu den Hornady Custom Grade Rifle Expander Dies wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder einen autorisierten Händler. Es ist wichtig, dass Sie bei Sicherheitsanfragen oder Problemen mit dem Produkt die richtigen Ansprechpartner finden.

Diese Sicherheitshinweise sind wichtig für die sichere Verwendung des Hornady Custom Grade Expander Dies. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen, um Ihre Sicherheit und die anderer zu gewährleisten.

Safety Instruction Guide for CUSTOM GRADE RIFLE EXPANDER DIES 4570 GOVERNMENT EXPANDER DIE

Introduction

Thank you for choosing the Hornady Custom Grade Expander Die for your reloading needs. This guide provides important safety instructions and guidelines to ensure the safe and effective use of this product. Please read this document carefully before using the expander die.

General Safety Guidelines

- Ensure that you are familiar with the basic principles of reloading ammunition before using this product.
- Always use the expander die in accordance with the manufacturer's instructions.
- Keep the expander die and all reloading equipment out of reach of children and unauthorized users.
- Inspect the die for any signs of damage or wear before use. Do not use if damaged.
- Use appropriate personal protective equipment (PPE), including safety glasses and gloves.
- Store the expander die in a safe, dry place when not in use.
- Report any unsafe products or accidents to the relevant authorities.

Specific Safety Precautions for Use

- Only use the expander die with straightwalled cartridge cases, specifically the 4570 Government.
- Ensure that the work area is wellventilated when loading ammunition.
- Avoid distractions while using the expander die to prevent accidents.
- Do not exceed the recommended load specifications provided by the bullet and powder manufacturers.
- Always doublecheck that the die is properly adjusted before use to avoid overexpanding the cartridge case.
- Be aware of potential hazards related to loose powder and bullets, and handle them with care.
- Never leave the reloading process unattended.

Instructions for Installation and Usage

1. Installation of the Expander Die

- Ensure your reloading press is securely mounted and functioning properly.
- Remove any existing die from the press and clean the threads to ensure a proper fit.
- Screw the Hornady Custom Grade Expander Die into the press until it is snug. Do not overtighten.
- Adjust the die according to the manufacturer's instructions for the desired expansion of the cartridge case mouth.

2. Using the Expander Die

- Place a clean, empty cartridge case into the shell holder of the reloading press.
- Raise the ram to bring the cartridge case into contact with the expander die.
- Slowly lower the ram while maintaining a steady pressure until the case mouth is expanded to the desired size.
- Remove the expanded cartridge case and inspect it for proper expansion.
- Repeat the process for all cases that need to be expanded.

3. PostUse Care

- After use, clean the expander die with a soft cloth to remove any debris or residue.
- Store the die in its original packaging or a designated storage container to protect it from damage.

Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or worn components of the expander die in accordance with local regulations.
- Do not dispose of reloading materials, such as loose powder or unused bullets, in regular trash. Follow local guidelines for hazardous waste disposal.

Contact Information for Further Support

For any inquiries regarding the safety or usage of the Hornady Custom Grade Expander Die, please contact the manufacturer directly. Ensure that you have the product details available when seeking assistance.

By following these guidelines, you can ensure a safe and effective reloading experience with the Hornady Custom Grade Expander Die. Thank you for prioritizing safety in your reloading practices.

Guía de Instrucciones de Seguridad para el Die Expansor de Grado Personalizado Hornady 4570 Government

Introducción

Gracias por elegir el Die Expansor de Grado Personalizado de Hornady. Este producto está diseñado para mejorar la velocidad y facilidad en el proceso de recarga de cartuchos. Es importante que sigas estas instrucciones de seguridad para garantizar un uso seguro y efectivo del producto.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de leer todas las instrucciones antes de usar el die.
- Mantén el die fuera del alcance de los niños y de cualquier persona no capacitada.
- Usa el die únicamente para el propósito previsto: ensanchar la boca de cartuchos de pared recta.
- Inspecciona el die antes de cada uso para detectar signos de daño o desgaste.
- No modifiques el die de ninguna manera, ya que esto puede comprometer su seguridad y efectividad.
- Si experimentas algún problema durante el uso, detén la operación inmediatamente y consulta a un profesional.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Uso adecuado:** Este die solo es compatible con cartuchos de pared recta. No lo uses con cartuchos de pared cónica.
- **Protección ocular:** Siempre usa gafas de seguridad al recargar para proteger tus ojos de posibles fragmentos o residuos.
- **Área de trabajo:** Asegúrate de trabajar en un área bien iluminada y libre de distracciones.
- **Almacenamiento:** Guarda el die en un lugar seco y seguro cuando no esté en uso. Evita la exposición a la humedad y al calor extremo.
- **Carga de pólvora:** Maneja la pólvora con cuidado. Sigue las instrucciones del fabricante para la carga y evita sobrecargar los cartuchos.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Instalación del Die:

- Asegúrate de que tu prensa de recarga esté apagada y desconectada.
- Coloca el die en la prensa de recarga, asegurándote de que esté firmemente ajustado.
- Verifica que el die esté alineado correctamente con la prensa.

2. Uso del Die:

- Coloca un cartucho de pared recta en la posición de ensanchado del die.
- Baja el mango de la prensa para activar el die, ensanchando así la boca del cartucho.
- Retira el cartucho del die y verifica que la boca esté adecuadamente ensanchada.
- Repite el proceso para cada cartucho que necesites ensanchar.

3. Finalización:

- Limpia el die después de cada uso para evitar la acumulación de residuos.
- Almacena el die en su estuche original o en un lugar seguro.

Instrucciones de Eliminación

- No deseches el die en la basura común. Consulta las normativas locales sobre la eliminación de herramientas de recarga.
- Si el die está dañado o ya no es utilizable, considera llevarlo a un centro de reciclaje especializado en metales.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta relacionada con la seguridad o el uso de este producto, por favor, consulta la documentación del fabricante o visita su sitio web oficial.

Recuerda que la seguridad es lo primero. Siguiendo estas instrucciones, podrás disfrutar de tu Die Expansor de Grado Personalizado Hornady de manera segura y efectiva.

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Die Hornady Custom Grade Expander

Wprowadzenie

Die Hornady Custom Grade Expander to narzędzie zaprojektowane w celu poprawy szybkości i łatwości procesu ponownego ładowania amunicji. Niniejsza instrukcja ma na celu zapewnienie bezpieczeństwa użytkowników oraz dostarczenie informacji na temat prawidłowego użytkowania, instalacji i utylizacji produktu.

Ogólne zasady bezpieczeństwa

Aby zapewnić bezpieczne użytkowanie produktu, należy przestrzegać następujących zasad:

- Używaj produktu zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Przechowuj die w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci.
- Nie używaj uszkodzonego lub zużytego narzędzia.
- Zawsze przestrzegaj lokalnych przepisów dotyczących przechowywania i używania amunicji.
- Zachowaj ostrożność przy pracy z materiałami wybuchowymi oraz substancjami chemicznymi.

Specyficzne środki ostrożności przy użyciu

Podczas korzystania z Die Hornady Custom Grade Expander, należy zwrócić uwagę na poniższe środki ostrożności:

- Upewnij się, że wszystkie elementy są dobrze zamocowane przed użyciem.
- Stosuj odpowiednie środki ochrony osobistej, takie jak gogle ochronne i rękawice.
- Nie używaj narzędzia w pobliżu dzieci ani zwierząt.
- Zawsze pracuj w dobrze oświetlonym i wentylowanym pomieszczeniu.
- Unikaj kontaktu z luźnym proszkiem lub pociskami, które mogą być niebezpieczne.

Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

Aby prawidłowo zainstalować i używać Die Hornady Custom Grade Expander, wykonaj następujące kroki:

1. Instalacja:

- Upewnij się, że press do ładowania jest wyłączony i nieaktywny.
- Zainstaluj die w odpowiednim uchwycie w pressie, upewniając się, że jest dobrze dokręcone.
- Sprawdź, czy die jest ustawione prosto i stabilnie.

2. Użytkowanie:

- Włóż łuskę do pressu.
- Użyj die do poszerzenia otworu łuski, aby ułatwić wprowadzenie luźnego proszku i pocisków.
- Po zakończeniu użycia, wyjmij łuskę i sprawdź, czy proces został przeprowadzony poprawnie.

Instrukcje dotyczące utylizacji

Po zakończeniu użytkowania produktu, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami dotyczącymi utylizacji:

- Sprawdź lokalne przepisy dotyczące utylizacji materiałów niebezpiecznych.
- Utylizuj uszkodzone lub zużyte die zgodnie z lokalnymi normami.
- Unikaj wyrzucania narzędzia do zwykłego kosza na śmieci.

Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszej pomocy

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa lub użytkowania produktu, skontaktuj się z odpowiednim punktem kontaktowym w UE.

Podsumowanie

Die Hornady Custom Grade Expander to narzędzie, które znacząco ułatwia proces ponownego ładowania amunicji. Przestrzeganie powyższych zasad bezpieczeństwa oraz instrukcji użytkowania pomoże zapewnić bezpieczne i efektywne korzystanie z produktu. Pamiętaj, aby zawsze być świadomym potencjalnych zagrożeń oraz stosować się do lokalnych przepisów dotyczących amunicji.

Säkerhetsinstruktioner för Hornady Custom Grade Expander Die

Introduktion

Tack för att du har valt Hornady Custom Grade Expander Die för omladdning av ammunition. Denna produkt är designad för att förbättra hastigheten och enkelheten i omladdningsprocessen. För att säkerställa säker och effektiv användning, vänligen följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten i enlighet med tillverkarens anvisningar.
- Håll arbetsområdet rent och fritt från skräp för att minimera risken för olyckor.
- Förvara verktyg och material utom räckhåll för barn och andra obehöriga.
- Använd personlig skyddsutrustning, såsom skyddsglasögon och handskar, vid omladdning.
- Rapportera osäkra produkter eller olyckor till myndigheterna.
- Kontrollera regelbundet för återkallningsuppdateringar på EU:s Safety Gateplattform.

Specifika säkerhetsåtgärder vid användning

- Kontrollera att verktyget är i gott skick innan användning. Skador kan leda till olyckor.
- Använd endast Hornady Custom Grade Expander Die med raka hylsor.
- Undvik att använda produkten om du är trött eller distraherad.
- Följ alltid rekommenderade procedurer för insättning av lös krut och kulor.
- Var försiktig vid justeringar för att undvika oavsiktlig skada.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation av Expander Die:

- Montera die i omladdningspressen enligt tillverkarens instruktioner.
- Justera die till önskad position för att säkerställa korrekt breddning av mynningen.

2. Användning av Expander Die:

- Förbered hylsorna genom att rengöra dem noggrant.
- Sätt in hylsan i pressen och se till att den är ordentligt på plats.
- Aktivera pressen för att bredda mynningen på hylsan.
- Kontrollera att mynningen har breddats jämnt och att inga sprickor eller skador har uppstått.
- Fyll hylsan med lös krut och placera kulan innan du klämmer ihop hylsan.

3. Efter användning:

- Rengör verktyget och arbetsområdet för att förhindra oönskad ansamling av material.
- Förvara verktyget på en säker och torr plats.

Avfallshanteringsinstruktioner

- Följ lokala föreskrifter för avfallshantering av metall och andra material.
- Återvinna verktyg och material där det är möjligt för att minska miljöpåverkan.

Kontaktinformation för ytterligare stöd

För frågor eller mer information om säkerhet och användning, vänligen kontakta tillverkaren genom den angivna kontakten på produktens förpackning eller webbplats.

Příručka pro bezpečné používání: CUSTOM GRADE RIFLE EXPANDER DIES HORNADY 4570 GOVERNMENT EXPANDER DIE

Úvod

Děkujeme vám za zakoupení produktu Hornady Custom Grade Expander Die. Tento nástroj je navržen tak, aby zlepšil proces přebíjení nábojů a usnadnil vkládání volného prachu a projektilů. Abychom zajistili vaši bezpečnost a správné používání produktu, prosím, pečlivě si přečtete následující pokyny.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Zajistěte, aby byl produkt používán pouze pro zamýšlený účel, jak je uvedeno v této příručce.
- Uchovávejte produkt mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Před použitím se ujistěte, že máte potřebné znalosti o přebíjení nábojů a používání reloading dies.
- Používejte ochranné brýle a další bezpečnostní vybavení, abyste se chránili před možným zraněním.
- Pravidelně kontrolujte produkt na známky opotřebení nebo poškození.

Specifické bezpečnostní opatření pro použití

- Před použitím zkontrolujte, zda je expander die správně nainstalováno v vašem reloading pressu.
- Nikdy nepoužívejte expander die na poškozené nebo deformované nábojnice.
- Při manipulaci s prachem a projektily dodržujte všechny bezpečnostní pokyny uvedené na obalu těchto materiálů.
- Nepoužívejte expander die, pokud máte pochybnosti o svých schopnostech nebo znalostech v oblasti přebíjení.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Instalace

- Ujistěte se, že je váš reloading press vypnutý a odpojený od zdroje energie.
- Opatrně umístěte expander die do patice vašeho reloading pressu.
- Utáhněte expander die pomocí dodaného klíče, aby byla zajištěna stabilita.

2. Použití

- Vložte nábojnici do pressu a ujistěte se, že je správně umístěna.
- Pomalu a opatrně stiskněte páku pressu, aby expander die rozšířilo ústí nábojnice.
- Po rozšíření ústí nábojnice můžete přidat volný prach a projektil.
- Ujistěte se, že je nábojnice správně uzavřena před jejím použitím.

Pokyny pro likvidaci

- Pokud je produkt poškozen nebo již není použitelný, dodržujte místní předpisy pro likvidaci nebezpečných materiálů.
- Nikdy nevyhazujte produkty do běžného odpadu, pokud obsahují zbytky prachu nebo jiných nebezpečných materiálů.

Informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy nebo obavy ohledně bezpečnosti produktu se obraťte na místní orgány nebo příslušné úřady, které se zabývají bezpečností výrobků.

Děkujeme vám za dodržování těchto pokynů a přejeme vám bezpečné a úspěšné přebíjení.