

CUSTOM GRADE HANDGUN EXPANDER DIES - 45 ACP 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 ACP EXPANDER DIE
- Manufacturer: HORNADY
- Product no.: 100031587
- Mfr. No.: 044556
- Cartridge: 45 Auto (ACP)
- Die Style: Expander Die
- Delivery weight: 0.227kg
- Shipping height: 38mm
- Shipping width: 38mm
- Shipping length: 146mm
- UPC: 090255445565

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für die Hornady Custom Grade Handgun Expander Dies](#)
- [English: CUSTOM GRADE HANDGUN EXPANDER DIES 45 ACP EXPANDER DIE Safety Instruction Guide](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para el Die Expansor Custom Grade de Hornady](#)
- [Polski: Instrukcja bezpieczeństwa dla matryc Hornady Custom Grade Handgun Expander Dies](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för CUSTOM GRADE HANDGUN EXPANDER DIES HORNADY 45 ACP EXPANDER DIE](#)
- [Český: Návod na bezpečné používání výrobku](#)

Sicherheitshinweise für die Hornady Custom Grade Handgun Expander Dies

Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf der Hornady Custom Grade Handgun Expander Dies für .45 ACP. Dieses Produkt wurde entwickelt, um Ihnen beim Nachladen von Munition zu helfen und dabei die Effizienz und Sicherheit zu erhöhen. Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie das Produkt sicher und effektiv verwenden.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass Sie alle Anweisungen in diesem Handbuch befolgen, um Risiken zu minimieren.
- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen unbefugten Personen.
- Überprüfen Sie regelmäßig auf Abnutzungserscheinungen oder Schäden am Produkt.
- Melden Sie unsichere Produkte oder Unfälle an die zuständigen Behörden.
- Informieren Sie sich über Rückrufupdates auf der Safety GatePlattform der EU.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Verwenden Sie die Expander Die nur mit geradewandigen Hülsen.
- Stellen Sie sicher, dass die Hülse vor der Verwendung sauber und frei von Verunreinigungen ist.
- Tragen Sie immer geeignete persönliche Schutzausrüstung, wie z.B. Schutzbrille und Handschuhe, während des Nachladeprozesses.
- Arbeiten Sie in einem gut belüfteten Bereich, um das Einatmen von Staub oder Dämpfen zu vermeiden.
- Überprüfen Sie Ihre Ausrüstung regelmäßig auf sichere Funktionalität.

Anweisungen für Installation und Nutzung

1. Installation der Expander Die:

- Befestigen Sie die Expander Die sicher an Ihrer Nachladepresse.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile fest sitzen und keine Spielräume vorhanden sind.

2. Verwendung der Expander Die:

- Legen Sie die leere Hülse in die Presse.
- Betätigen Sie die Presse, um den Mund der Hülse zu erweitern.
- Überprüfen Sie, ob die Hülse korrekt geformt ist, bevor Sie mit dem Einfüllen von Pulver und Geschossen fortfahren.

3. Nach dem Gebrauch:

- Reinigen Sie die Expander Die regelmäßig, um eine optimale Leistung zu gewährleisten.
- Lagern Sie das Produkt an einem trockenen und sicheren Ort.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Werkzeugen und Maschinen.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile des Produkts umweltgerecht entsorgt werden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

- Für Fragen oder Unterstützung wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder einen autorisierten Händler.

Bitte beachten Sie, dass die Sicherheit beim Nachladen von Munition von größter Bedeutung ist. Befolgen Sie diese Richtlinien sorgfältig, um sicherzustellen, dass Sie und andere sicher sind.

CUSTOM GRADE HANDGUN EXPANDER DIES 45 ACP

EXPANDER DIE Safety Instruction Guide

Introduction

Thank you for choosing the Hornady Custom Grade Expander Die for your reloading needs. This guide provides essential safety instructions and guidelines to ensure 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 reloading process before using the expander die.
- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE), including safety glasses and gloves, when handling reloading equipment.
- Keep the work area clean and organized to prevent accidents.
- Store the expander die in a secure location, out of reach of children and vulnerable individuals.
- Regularly inspect the expander die for any signs of wear or damage before each use.
- Follow all local laws and regulations regarding the use and handling of ammunition components.

Specific Safety Precautions for Use

- Only use the expander die with straightwalled cartridge cases as specified in the product description.
- Do not attempt to modify the expander die or use it for purposes other than its intended use.
- Ensure that the press and die are securely mounted and stable before use.
- Avoid overexpanding the cartridge case mouth, which could lead to improper seating of bullets.
- Handle all components of the reloading process with care to prevent accidental discharge or injury.

Instructions for Installation and Usage

1. Installation:

- Ensure your reloading press is securely mounted to a stable work surface.
- Insert the expander die into the press according to the manufacturer's instructions.
- Adjust the die to the desired depth for expanding the cartridge case mouth.

2. Usage:

- Begin by preparing your cartridge cases as needed.
- Insert a cartridge case into the press and raise the ram to engage the expander die.
- Carefully lower the ram to expand the mouth of the cartridge case.
- Repeat the process for each cartridge case, ensuring consistent results.
- After use, clean the expander die and store it properly to prevent damage.

Disposal Instructions

- Dispose of any unused or damaged components according to local regulations.
- Do not dispose of ammunition or reloading materials in regular household waste.
- Contact your local waste management authority for proper disposal methods for hazardous materials.

Contact Information for Further Support

For any inquiries regarding safety or product support, please refer to the manufacturer's resources or website. It is important to stay informed about product recalls and safety updates.

Conclusion

By following these safety instructions and guidelines, you can ensure a safe and effective reloading experience with the Hornady Custom Grade Expander Die. Always prioritize safety and adhere to local laws and regulations regarding ammunition reloading. Thank you for your attention to these important safety measures.

Guía de Instrucciones de Seguridad para el Die Expansor Custom Grade de Hornady

Introducción

Gracias por elegir el Die Expansor Custom Grade de Hornady para tus necesidades de recarga. Este producto ha sido diseñado para mejorar la velocidad y la facilidad en el proceso de recarga de cartuchos. Sin embargo, es importante seguir ciertas pautas de seguridad para garantizar un uso seguro y efectivo. Esta guía proporciona información esencial sobre la seguridad, el uso y el mantenimiento del producto.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de leer y comprender todas las instrucciones antes de usar el Die Expansor.
- Utiliza el Die Expansor solo para el cartucho especificado: 45 Auto (ACP).
- Mantén el área de trabajo limpia y organizada para evitar accidentes.
- Usa siempre equipo de protección personal adecuado, como gafas de seguridad y guantes.
- Nunca dejes el Die Expansor desatendido mientras esté en uso.
- Mantén el Die Expansor fuera del alcance de los niños y de personas no autorizadas.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Verifica que el Die Expansor esté correctamente instalado en tu prensa de recarga antes de usarlo.
- Asegúrate de que el cartucho esté limpio y sin obstrucciones antes de la expansión.
- No fuerces el die si sientes resistencia; esto puede causar daños al die o a la prensa.
- Siempre trabaja en un área bien ventilada para evitar la acumulación de vapores de pólvora.
- No utilices el Die Expansor si está dañado o presenta signos de desgaste.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Instalación del Die Expansor:

- Asegúrate de que la prensa de recarga esté apagada y desconectada.
- Retira cualquier die existente de la prensa.
- Coloca el Die Expansor Custom Grade en la prensa y asegúralo firmemente.
- Ajusta la altura del die según las especificaciones del fabricante para asegurar un funcionamiento correcto.

2. Uso del Die Expansor:

- Inserta un cartucho vacío en la prensa.
- Acciona la prensa para que el Die Expansor ensanche la boca del cartucho.
- Retira el cartucho expandido y verifica que la boca esté adecuadamente ensanchada.
- Repite el proceso según sea necesario para los cartuchos adicionales.

Instrucciones de Eliminación

- El Die Expansor debe ser desechado de acuerdo con las regulaciones locales sobre residuos de productos de recarga.
- Si el Die Expansor está dañado y ya no es utilizable, consulta con un centro de reciclaje local o un servicio de eliminación de residuos peligrosos.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta sobre seguridad o uso del Die Expansor Custom Grade de Hornady, consulta con el fabricante o distribuidor autorizado. Asegúrate de tener a mano el número de modelo y cualquier información pertinente relacionada con tu compra.

Recuerda que la seguridad es una prioridad al utilizar herramientas de recarga. Siguiendo estas pautas, puedes disfrutar de una experiencia de recarga segura y efectiva.

Instrukcja bezpieczeństwa dla matryc Hornady Custom Grade Handgun Expander Dies

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup matrycy Hornady Custom Grade Handgun Expander Dies, zaprojektowanej dla kal. 45 ACP. Naszym celem jest zapewnienie bezpieczeństwa użytkowników oraz optymalizacja procesu ponownego ładowania amunicji. Prosimy o uważne zapoznanie się z poniższymi instrukcjami i zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa.

Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Używaj matrycy zgodnie z jej przeznaczeniem, aby zminimalizować ryzyko urazów.
- Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Zawsze nosić odpowiednie środki ochrony osobistej, takie jak okulary ochronne, podczas pracy z narzędziami do ponownego ładowania.
- Regularnie sprawdzaj stan matrycy i innych narzędzi do ładowania, aby upewnić się, że są w dobrym stanie.
- Nie używaj matrycy, jeśli zauważysz jakiegokolwiek uszkodzenia lub wady.

Specyficzne środki ostrożności przy użyciu

- Upewnij się, że wszystkie komponenty są czyste i wolne od zanieczyszczeń przed rozpoczęciem procesu ładowania.
- Nie przekraczaj zalecanych wartości ciśnienia prochu.
- Zawsze stosuj się do instrukcji producenta dotyczących używania i regulacji matrycy.
- Nie używaj matrycy do ładowania amunicji, która nie jest zgodna z jej specyfikacją.

Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

1. **Instalacja matrycy:**
 - Zamocuj matrycę w prasę do ładowania, upewniając się, że jest stabilnie osadzona.
 - Sprawdź, czy matryca jest prawidłowo ustawiona i nie ma luzów.
2. **Użycie matrycy:**
 - Włóż łuskę do matrycy.
 - Użyj mechanizmu expander do poszerzenia wlotu łuski.
 - Włóż luźny proch i pociski zgodnie z instrukcjami producenta.
 - Zaciśnij łuskę zgodnie z zaleceniami.

Instrukcje dotyczące utylizacji

- Wszelkie uszkodzone lub zużyte matryce należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.
- Unikaj wyrzucania matrycy do zwykłych pojemników na odpady, aby zapobiec zanieczyszczeniu środowiska.

Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszego wsparcia

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa lub użytkowania matrycy, skontaktuj się z odpowiednim punktem kontaktowym w Unii Europejskiej. Upewnij się, że masz dostęp do aktualnych informacji o produktach, w tym ewentualnych ostrzeżeń i wycofań.

Zgłaszanie niebezpiecznych produktów

Jeśli zauważysz, że produkt jest uszkodzony lub stwarza zagrożenie, zgłoś to odpowiednim władzom. Monitoruj aktualizacje dotyczące wycofań produktów na platformie Safety Gate Unii Europejskiej.

Dziękujemy za przestrzeganie powyższych instrukcji oraz za dbanie o bezpieczeństwo swoje i innych.

Säkerhetsinstruktioner för CUSTOM GRADE HANDGUN EXPANDER DIES HORNADY 45 ACP EXPANDER DIE

Introduktion

Tack för att du 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 användning och optimal prestanda, vänligen följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten enligt instruktionerna.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och andra sårbara grupper.
- Kontrollera alltid att produkten är i gott skick innan användning.
- Rapportera eventuella skador eller defekter till tillverkaren.
- Håll dig informerad om eventuella återkallelser eller säkerhetsmeddelanden via EU:s Safety Gateplattform.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd alltid skyddsglasögon och handskar när du arbetar med omladdning av ammunition.
- Se till att arbetsområdet är rent och fritt från skräp.
- Använd produkten endast med raka hylsor, som specificerat.
- Undvik att använda produkten om du är trött eller distraherad.
- Kontrollera att du använder rätt typ av krut och kulor för din specifika hylsa.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation av Expander Die

- Se till att din omladdningspress är korrekt monterad och stabil.
- Skruva fast expanderdie i pressen enligt tillverkarens instruktioner.
- Justera die så att den är i rätt position för att vidga mynningen på patronhylsan.

2. Användning av Expander Die

- Placera en tom patronhylsa i pressen.
- Tryck ned handtaget för att aktivera expanderdie och vidga mynningen.
- Kontrollera att mynningen har vidgats korrekt.
- Fyll hylsan med löst krut och sätt i kulan innan du krimpar hylsan stängd.

3. Underhåll av Expander Die

- Rengör die efter varje användning för att förhindra uppbyggnad av skräp.
- Inspektera die regelbundet för tecken på slitage eller skador.
- Förvara die på en torr och säker plats när den inte används.

Avfallshanteringsinstruktioner

- Kassera oanvänd ammunition och skräp enligt lokala föreskrifter.
- Återvinn metallkomponenter när det är möjligt.
- Följ alltid lokala miljöbestämmelser för avfallshantering.

Kontaktinformation för ytterligare stöd

För frågor eller support gällande produkten, vänligen kontakta tillverkaren eller återförsäljaren där produkten köptes. Se till att ha produktens modellnummer och inköpsinformation till hands för snabbare hjälp.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en trygg och effektiv användning av Hornady Custom Grade Expander Die. Tack för att du prioriterar säkerheten!

Návod na bezpečné používání výrobku

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili Hornady Custom Grade Expander Die pro náboje 45 ACP. Tento nástroj je navržen pro zlepšení rychlosti a snadnosti přebíjení. Aby bylo zajištěno bezpečné používání výrobku, prosím, pečlivě si přečtete tento návod a dodržujte všechny pokyny.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Před použitím výrobku si přečtete a porozumějte všem pokynům.
- Ujistěte se, že pracujete v dobře osvětleném a bezpečném prostředí.
- Při práci s náboji a přebíjením dodržujte všechny bezpečnostní předpisy.
- Udržujte výrobek mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Při používání výrobku noste vhodné ochranné pomůcky, jako jsou ochranné brýle a rukavice.

Specifické bezpečnostní opatření při používání

- Před použitím zkontrolujte, zda je výrobek nepoškozený a čistý.
- Používejte pouze s náboji, které mají rovné stěny.
- Nepoužívejte výrobek k jiným účelům, než pro které je určen.
- Při manipulaci s municí dbejte na maximální opatrnost, abyste předešli úrazům.
- Pokud si nejste jisti, jak výrobek používat, vyhledejte pomoc od odborníka.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Instalace

- Ujistěte se, že máte všechny potřebné nástroje a vybavení.
- Připojte expander die k vašemu přebíjecímu stroji podle pokynů výrobce stroje.
- Ujistěte se, že je die pevně a bezpečně připevněn.

2. Použití

- Vložte náboj do expander die.
- Pomalu a opatrně stiskněte spoušť přebíjecího stroje, aby došlo k rozšíření ústí náboje.
- Po dokončení procesu vyjměte náboj a zkontrolujte, zda je správně zpracován.
- Opakujte proces pro další náboje, dokud nebudete mít požadované množství.

Pokyny pro likvidaci

- Po použití výrobku ho uložte na bezpečné místo, mimo dosah dětí.
- Pokud výrobek již není použitelný, zlikvidujte ho podle místních předpisů o odpadu.
- Zvažte recyklaci, pokud je to možné, a zkontrolujte, zda jsou všechny součásti správně odstraněny.

Kontaktní informace pro další podporu

Pokud máte jakékoli dotazy nebo potřebujete další podporu, obraťte se na autorizovaného prodejce nebo výrobce. Všechny výrobky musí mít kontaktní místo v EU pro bezpečnostní dotazy.

Děkujeme vám za dodržování těchto pokynů a za vaši pozornost k bezpečnosti. Věříme, že vám Hornady Custom Grade Expander Die poskytne vynikající výkon a spolehlivost.