

CUSTOM GRADE RIFLE EXPANDER DIES - 30 M1 CARBINE 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: 30 M1 CARBINE EXPANDER DIE
- Manufacturer: HORNADY
- Product no.: 100031573
- Mfr. No.: 044505
- Die Style: Expander Die
- Náboje: 30 Carbine
- Delivery weight: 0.218kg
- Shipping height: 38mm
- Shipping width: 38mm
- Shipping length: 146mm
- UPC: 090255445053

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für die Verwendung der Hornady Custom Grade Rifle Expander Dies](#)
- [English: Safety Instruction Guide for Hornady Custom Grade Rifle Expander Dies 30 M1 Carbine Expander Die](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para el Die Expansor de Grado Personalizado de Hornady](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa Produktu: CUSTOM GRADE RIFLE EXPANDER DIES HORNADY 30 M1 CARBINE EXPANDER DIE](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för Hornady Custom Grade Expander Die](#)
- [Český: Návod k použití a bezpečnostní pokyny pro CUSTOM GRADE RIFLE EXPANDER DIES HORNADY 30 M1 CARBINE EXPANDER DIE](#)

Sicherheitshinweise für die Verwendung der Hornady Custom Grade Rifle Expander Dies

Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für die Hornady Custom Grade Rifle Expander Die entschieden haben. Dieses Produkt wurde entwickelt, um Ihnen beim Nachladen von Munition zu helfen, insbesondere für die Patrone 30 M1 Carbine. Um die Sicherheit und die bestmögliche Nutzung dieses Produkts zu gewährleisten, lesen Sie bitte die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwenden Sie die Expander Die nur für den vorgesehenen Zweck.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Achten Sie darauf, dass der Arbeitsplatz gut beleuchtet und frei von gefährlichen Materialien ist.
- Überprüfen Sie das Werkzeug regelmäßig auf Beschädigungen oder Abnutzung.
- Lesen Sie alle Anweisungen und Warnungen, bevor Sie mit dem Nachladeprozess beginnen.
- Melden Sie unsichere Produkte oder Unfälle den zuständigen Behörden.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Tragen Sie stets geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille und Handschuhe.
- Stellen Sie sicher, dass die Hülse stabil auf dem Werkzeug sitzt, bevor Sie mit dem Expansionsprozess beginnen.
- Vermeiden Sie es, übermäßigen Druck auf das Werkzeug auszuüben, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Verwenden Sie die Expander Die nur mit Hülsen, die gerade Wände haben.
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Fremdkörper in der Hülse befinden, bevor Sie mit dem Expansionsprozess beginnen.

Anweisungen für Installation und Nutzung

1. Installation der Expander Die:

- Montieren Sie die Expander Die sicher an Ihrer Nachladepresse gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Überprüfen Sie, ob die Die richtig ausgerichtet ist und sich frei bewegen kann.

2. Verwendung der Expander Die:

- Legen Sie eine leere Hülse in die Expander Die.
- Betätigen Sie die Presse langsam und gleichmäßig, um die Hülse zu erweitern.
- Überprüfen Sie die Hülse auf gleichmäßige Erweiterung und stellen Sie sicher, dass sie für das Einfüllen von Pulver und Geschossen bereit ist.
- Wiederholen Sie den Vorgang für jede Hülse, die Sie bearbeiten möchten.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie alle verwendeten Hülsen und Materialien gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Halten Sie sich an die Empfehlungen der lokalen Behörden zur Entsorgung von Nachladeprodukten.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder Unterstützung zu diesem Produkt wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Einzelhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Achten Sie darauf, dass Sie alle relevanten Informationen zur Hand haben, um eine schnelle und effiziente Unterstützung zu erhalten.

Bitte beachten Sie, dass die Sicherheit bei der Verwendung von Nachladewerkzeugen von größter Bedeutung ist. Halten Sie sich an diese Richtlinien, um ein sicheres und erfolgreiches Nachladen zu gewährleisten.

Safety Instruction Guide for Hornady Custom Grade Rifle Expander Dies 30 M1 Carbine Expander Die

Introduction

Thank you for choosing the Hornady Custom Grade Expander Die for your reloading needs. This product is designed to improve the speed and ease of handloading while ensuring safety and reliability. This guide provides essential safety instructions and best practices for using the expander die effectively.

General Safety Guidelines

- Always read and understand the instructions before using the product.
- Ensure that the expander die is used only for its intended purpose.
- Keep the product out of reach of children and vulnerable individuals.
- Use protective eyewear and gloves when handling reloading equipment.
- Store the product in a cool, dry place away from direct sunlight.
- Regularly inspect the die for any signs of wear or damage before use.

Specific Safety Precautions for Use

- Ensure that the expander die is compatible with your cartridge type (30 Carbine).
- Do not exceed the recommended load specifications provided by the manufacturer.
- Always check that the die is securely installed in the reloading press before use.
- Avoid wearing loose clothing or jewelry that may get caught in the reloading equipment.
- Use only highquality components that are free from defects.
- Follow all local laws and regulations regarding ammunition reloading.

Instructions for Installation and Usage

1. Installation:

- Ensure that your reloading press is turned off and unplugged.
- Remove any existing die from the press.
- Insert the Hornady Custom Grade Expander Die into the die holder of your reloading press.
- Tighten the locking ring to secure the die in place.

2. Usage:

- Prepare your cartridge cases by cleaning them to remove any dirt or debris.
- Adjust the die according to the manufacturer's specifications for your specific cartridge.
- Insert the cartridge case into the press and lower the ram to expand the case mouth.
- Check the expander die's action to ensure it is functioning smoothly.
- After expanding, proceed with the next steps of the reloading process, such as powder insertion and bullet seating.

Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or worn components in accordance with local waste disposal regulations.
- Do not throw away the product in regular household waste. Check for recycling options in your area.
- Ensure that any hazardous materials are disposed of safely and responsibly.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the use of the Hornady Custom Grade Expander Die, please refer to the manufacturer's website or customer service for assistance. Always ensure that you have the product information ready for reference when seeking support.

By following these safety instructions and guidelines, you can ensure a safe and effective reloading experience with the Hornady Custom Grade Expander Die. Thank you for your attention to safety and for choosing Hornady products.

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

Introducción

¡Gracias por elegir el Die Expansor de Grado Personalizado de Hornady para tus recargas! Este producto ha sido diseñado para mejorar la velocidad y facilidad en el proceso de recarga de cartuchos de pared recta como el .30 Carbine. Para garantizar un uso seguro y efectivo, sigue las instrucciones y pautas de seguridad que se presentan en esta guía.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de leer y comprender todas las instrucciones antes de usar el Die Expansor.
- Mantén el Die Expansor fuera del alcance de los niños y personas no capacitadas.
- Utiliza el Die Expansor únicamente con cartuchos de pared recta, ya que no es compatible con otros tipos de cartuchos.
- Inspecciona el Die Expansor antes de cada uso para detectar cualquier daño o desgaste.
- Si experimentas algún problema al usar el Die Expansor, deja de usarlo inmediatamente y consulta a un profesional.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Lleva siempre gafas de seguridad al trabajar con el Die Expansor para proteger tus ojos de cualquier partícula que pueda saltar.
- Usa guantes de protección para evitar cortes o lesiones en las manos.
- Asegúrate de que el área de trabajo esté bien iluminada y libre de desorden para minimizar el riesgo de accidentes.
- No fuerces el Die Expansor; si sientes resistencia, verifica que no haya obstrucciones.
- Mantén el Die Expansor y los componentes de recarga alejados de fuentes de calor o llamas abiertas.

Instrucciones para la Instalación y Uso

Instalación

1. **Preparación del equipo:** Asegúrate de tener todas las herramientas necesarias y de que tu prensa de recarga esté correctamente instalada.
2. **Montaje del Die:**
 - Coloca el Die Expansor en la prensa de recarga.
 - Asegúrate de que esté bien ajustado y alineado.
 - Verifica que todas las tuercas y tornillos estén apretados.

Uso

1. **Colocación del Cartucho:**
 - Inserta el cartucho en la boca del Die Expansor.
 - Asegúrate de que esté bien asentado antes de proceder.
2. **Expansión:**
 - Baja el pistón de la prensa para ensanchar la boca del cartucho.
 - Libera el pistón y retira el cartucho expandido.
3. **Verificación:**
 - Inspecciona el cartucho expandido para asegurarte de que no haya daños.
 - Repite el proceso según sea necesario para otros cartuchos.

Instrucciones de Eliminación

- No deseches el Die Expansor en la basura común. Consulta las regulaciones locales sobre la eliminación de herramientas y equipos de recarga.
- Si el Die Expansor está dañado, considera llevarlo a un centro de reciclaje o a un profesional para su eliminación adecuada.
- Mantén el área de trabajo limpia y libre de residuos de recarga.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta relacionada con la seguridad o el uso del Die Expansor de Grado Personalizado de Hornady, consulta el sitio web oficial de Hornady o contacta a su servicio de atención al cliente.

Recuerda que la seguridad es lo más importante al trabajar con herramientas de recarga. Siguiendo estas pautas, podrás disfrutar de una experiencia de recarga segura y eficiente.

Instrukcja Bezpieczeństwa Produktu: CUSTOM GRADE RIFLE EXPANDER DIES HORNADY 30 M1 CARBINE EXPANDER DIE

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup Die Hornady Custom Grade Expander. Naszym celem jest zapewnienie bezpiecznego i efektywnego użytkowania tego produktu. Prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższymi wskazówkami bezpieczeństwa, aby uniknąć potencjalnych zagrożeń i zapewnić sobie oraz innym użytkownikom maksymalne bezpieczeństwo.

Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Przed użyciem produktu, zapoznaj się z instrukcją obsługi oraz wszystkimi zaleceniami producenta.
- Używaj produktu wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Regularnie sprawdzaj produkt pod kątem uszkodzeń. Nie używaj uszkodzonego sprzętu.
- Zgłaszaj wszelkie niebezpieczne produkty lub wypadki odpowiednim organom.

Specyficzne Środki Ostrożności podczas Użytkowania

- Używaj Die Hornady Custom Grade Expander tylko z odpowiednimi łuskami o prostych ściankach.
- Unikaj kontaktu z oczami oraz skórą. W przypadku kontaktu, natychmiast przepłucz wodą.
- Nie używaj produktu w pobliżu źródeł ognia lub wysokich temperatur.
- Zawsze nosić odpowiednie środki ochrony osobistej, takie jak okulary ochronne i rękawice, podczas pracy z produktami do ponownego ładowania.

Instrukcje Instalacji i Użytkowania

1. Instalacja:

- Upewnij się, że masz wszystkie niezbędne narzędzia i akcesoria przed rozpoczęciem instalacji.
- Zainstaluj Die Hornady Custom Grade Expander zgodnie z instrukcjami producenta, upewniając się, że jest prawidłowo zamocowany w urządzeniu do ponownego ładowania.

2. Użycie:

- Umieść łuskę w odpowiedniej pozycji.
- Użyj Die Expander, aby poszerzyć otwór łuski. Upewnij się, że proces jest płynny i nie wymaga nadmiernej siły.
- Po zakończeniu użycia, upewnij się, że wszystkie elementy są prawidłowo zabezpieczone.

Instrukcje Utylizacji

- Nie wyrzucaj produktu do zwykłych odpadów. Sprawdź lokalne przepisy dotyczące utylizacji sprzętu do ponownego ładowania.
- Jeśli produkt jest uszkodzony, skontaktuj się z lokalnymi służbami utylizacyjnymi w celu uzyskania informacji na temat bezpiecznej utylizacji.

Informacje Kontaktowe dla Dalszego Wsparcia

Dla wszelkich pytań dotyczących bezpieczeństwa lub użytkowania produktu, prosimy o kontakt z odpowiednimi służbami wsparcia w Twoim kraju. Upewnij się, że masz wszystkie niezbędne informacje dotyczące produktu, aby uzyskać pomoc.

Podsumowanie

Przestrzeganie powyższych wytycznych zapewni bezpieczne użytkowanie Die Hornady Custom Grade Expander. Pamiętaj, że bezpieczeństwo jest najważniejsze. Dziękujemy za wybór naszego produktu i życzymy udanego ładowania!

Säkerhetsinstruktioner för Hornady Custom Grade Expander Die

Introduktion

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

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten i enlighet med tillverkarens anvisningar.
- Håll verktyget utom räckhåll för barn och sårbara grupper.
- Inspektera verktyget regelbundet för slitage eller skador.
- Använd alltid personlig skyddsutrustning, såsom skyddsglasögon, när du arbetar med omladdning.
- Rapportera osäkra produkter och olyckor till myndigheterna.
- Kontrollera regelbundet efter återkallelseuppdateringar på EU:s Safety Gateplattform.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd endast Hornady Custom Grade Expander Die med raka hylsor.
- Se till att hylsorna är rena och fria från skräp innan användning.
- Justera expander die noggrant för att undvika överdriven belastning på hylsorna.
- Undvik att använda verktyget i fuktiga eller osäkra miljöer.
- Följ noggrant alla instruktioner för justeringar och användning.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation

- Fäst expander die i din omladdningspress enligt tillverkarens anvisningar.
- Kontrollera att die är ordentligt åtdragen för att undvika rörelse under användning.

2. Användning

- Placera en ren och torr hylsa i omladdningspressen.
- Justera expander die för att säkerställa att mynningen på hylsan breddas jämnt.
- Tryck ned handtaget på pressen för att bredda mynningen på hylsan.
- Kontrollera att mynningen är korrekt justerad innan du fortsätter med insättning av krut och kulor.

Avfallshantering

- Avfall från produkten bör hanteras i enlighet med lokala föreskrifter för avfallshantering.
- Kontakta lokala myndigheter för vägledning om korrekt avfallshantering.

Kontaktinformation för vidare stöd

För frågor och ytterligare support, vänligen kontakta tillverkaren eller återförsäljaren där produkten köptes. Se till att ha produktens serienummer och inköpsdatum tillgängligt för snabbare hjälp.

Tack för att du följer dessa säkerhetsinstruktioner. Genom att använda Hornady Custom Grade Expander Die på rätt sätt kan du säkerställa en säker och effektiv omladdningsprocess.

Návod k použití a bezpečnostní pokyny pro CUSTOM GRADE RIFLE EXPANDER DIES HORNADY 30 M1 CARBINE EXPANDER DIE

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili die Hornady Custom Grade Expander. Tento produkt byl navržen tak, aby zlepšil rychlost a snadnost přebíjení nábojů. Abychom zajistili vaši bezpečnost a maximální výkon výrobku, prosíme, abyste si pečlivě přečetli následující pokyny a bezpečnostní doporučení.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Před použitím výrobku si vždy přečtěte a porozumějte všem pokynům a varováním.
- Udržujte výrobek mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Při práci s náboji a přebíjením dodržujte všechny platné zákony a předpisy.
- Používejte výrobek pouze pro zamýšlený účel a v souladu s pokyny výrobce.
- Při používání výrobku noste vhodné ochranné brýle a rukavice, abyste minimalizovali riziko zranění.

Specifická bezpečnostní opatření při používání

- Při manipulaci s die Hornady Custom Grade Expander vždy zajistěte, aby byl výrobek správně upevněn a stabilní.
- Při rozšiřování ústí nábojnice dbejte na to, abyste nepoužívali nadměrnou sílu, což by mohlo způsobit poškození die nebo nábojnice.
- Zkontrolujte, zda není die poškozeno, před každým použitím.
- Neprovádějte žádné úpravy výrobku, které nejsou uvedeny v pokynech výrobce.

Pokyny pro instalaci a použití

1. Instalace:

- Ujistěte se, že je vaše přebíjecí stanice čistá a v dobrém stavu.
- Nainstalujte die Hornady Custom Grade Expander do vaší přebíjecí stanice podle pokynů výrobce.
- Ujistěte se, že je die pevně upevněno a stabilní.

2. Použití:

- Umístěte nábojnici do die a ujistěte se, že je správně usazena.
- Pomalu a rovnoměrně stiskněte páku přebíjecí stanice, aby se die rozšířilo ústí nábojnice.
- Po rozšíření ústí nábojnice přidejte volný prach a projektil podle vašich specifikací.
- Ujistěte se, že je nábojnice správně uzavřena před jejím použitím.

Pokyny pro likvidaci

- Při likvidaci výrobku se řiďte místními předpisy o odpadech.
- Nepokoušejte se znovu použít nebo recyklovat poškozené nebo nefunkční die.
- Zajistěte, aby výrobek byl likvidován způsobem, který neohrožuje životní prostředí.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro další informace a podporu se obraťte na svého prodejce nebo výrobce. V případě dotazů ohledně

bezpečnosti výrobku se doporučuje konzultovat příslušné úřady.

Děkujeme za dodržování těchto pokynů a za vaši pozornost k bezpečnosti. Používáním die Hornady Custom Grade Expander zajišťujete nejen svou vlastní bezpečnost, ale i bezpečnost ostatních.