

MATCH GRADE BUSHING - 0.290" MATCH GRADE BUSHING

The Hornady match Grade Dies feature interchangeable neck sizing bushings that are self centering. The bushings allow the user to size the case neck to the bullet tension you desire. This eliminates the chance of over-sizing your case necks and overworking the brass. Bushings are available in .002 inch increments. The Match Grade Full Length Die will size the case body, bump the shoulder and size the case neck with the selected bushing. The Match Grade Neck Die sizes the neck with the installed bushing and bumps the shoulder only (no body sizing). Both versions feature a self centering decap spindle with an o-ring spindle tensioner, and the elliptical expander ball with headed decap pin - the same pin used in the Custom Grade Dies. These bushing sizer dies have some unique features and are very well made and finished.



Attributes

- Name: 0.290" MATCH GRADE BUSHING
- Manufacturer: HORNADY
- Product no.: 100031846
- Mfr. No.: 594290
- Diameter (in): .290
- Delivery weight: 0.005kg
- Shipping height: 25mm
- Shipping width: 51mm
- Shipping length: 102mm
- UPC: 090255592900

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für den HORNADY MATCH GRADE BUSHING](#)
- [English: MATCH GRADE BUSHING Safety Instruction Guide](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para el Bushing Hornady Match Grade 0.290"](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa Produktu](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro použití MATCH GRADE BUSHING HORNADY 0.290" MATCH GRADE BUSHING](#)

Sicherheitshinweise für den HORNADY MATCH GRADE BUSHING

Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des HORNADY MATCH GRADE BUSHING. Dieses Produkt wurde entwickelt, um Ihnen bei der Herstellung von hochwertigen Patronen zu helfen. Um die Sicherheit und die optimale Nutzung des Produkts zu gewährleisten, lesen Sie bitte die folgenden Sicherheitshinweise und Anweisungen sorgfältig durch.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Achten Sie darauf, dass das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt wird.
- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Beschädigungen oder Abnutzung. Verwenden Sie es nicht, wenn es beschädigt ist.
- Informieren Sie sich über die geltenden Gesetze und Vorschriften in Ihrem Land, bevor Sie das Produkt verwenden.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Tragen Sie immer geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille und Handschuhe, während Sie mit dem Produkt arbeiten.
- Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich gut belüftet ist, um das Einatmen von Staub oder Dämpfen zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Produkt nur in einer stabilen und sicheren Umgebung, um Unfälle zu vermeiden.
- Halten Sie Ihre Hände und andere Körperteile von beweglichen Teilen fern, um Verletzungen zu vermeiden.

Anweisungen für Installation und Nutzung

- **Installation:**
 - Stellen Sie sicher, dass die Werkzeuge und Materialien, die Sie benötigen, bereitliegen.
 - Befestigen Sie den Bushing in der entsprechenden KaliberDies, indem Sie die Anweisungen des Herstellers befolgen.
 - Überprüfen Sie, ob der Bushing sicher sitzt, bevor Sie mit dem Laden beginnen.
- **Nutzung:**
 - Stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen Bushing für die gewünschte Patronengröße verwenden.
 - Führen Sie die Patrone langsam und vorsichtig in die Dies ein, um Beschädigungen zu vermeiden.
 - Achten Sie darauf, die richtige Technik beim Laden zu verwenden, um die Sicherheit zu gewährleisten.
 - Überprüfen Sie regelmäßig die Einstellungen und die Funktionalität des Produkts während des Gebrauchs.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile des Produkts sicher und umweltgerecht entsorgt werden.
- Wenn das Produkt nicht mehr verwendet werden kann, bringen Sie es zu einem autorisierten Entsorgungszentrum.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

- Bei Fragen oder Anliegen zu diesem Produkt wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Verkäufer, bei dem Sie das Produkt erworben haben.
- Überprüfen Sie regelmäßig die EU Safety Gate Plattform auf Rückrufinformationen oder Sicherheitswarnungen zu diesem Produkt.

Bitte beachten Sie, dass diese Sicherheitsrichtlinien dazu dienen, Ihre Sicherheit zu gewährleisten und die optimale Nutzung des HORNADY MATCH GRADE BUSHING zu fördern. Halten Sie sich an alle Anweisungen und Vorsichtsmaßnahmen, um ein sicheres und effektives Arbeiten zu gewährleisten.

MATCH GRADE BUSHING Safety Instruction Guide

Introduction

Thank you for choosing the Hornady Match Grade Bushing. This guide provides important safety instructions and usage guidelines to ensure your safe and effective use of the product. Please read this document carefully before using the Match Grade Bushing.

General Safety Guidelines

- Always read and understand the instructions before using the product.
- Ensure that the product is suitable for your specific application.
- Keep out of reach of children and vulnerable individuals.
- Regularly inspect the product for wear and damage before use.
- Report any unsafe conditions or incidents to the appropriate authorities.
- Stay informed about product recalls and safety updates through the EU Safety Gate platform.

Specific Safety Precautions for Use

- Use the Match Grade Bushing only with compatible Hornady dies.
- Do not exceed the recommended sizing increments to avoid damaging the brass.
- Ensure that the bushing is properly seated before use to prevent accidents.
- Wear appropriate safety gear, such as safety glasses, when using the product.
- Avoid using the bushing if it shows signs of damage or wear.
- Store the bushing in a dry and secure location to prevent accidents.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation:

- Gather all necessary tools and materials.
- Ensure that your workspace is clean and organized.

2. Installation:

- Remove the bushing from its packaging.
- Insert the bushing into the Hornady die, ensuring it is seated properly.
- Tighten the die according to the manufacturer's specifications to secure the bushing.

3. Usage:

- Prepare your cases by cleaning and inspecting them for defects.
- Adjust the die to the desired settings based on the bushing size.
- Insert the case into the die and apply pressure according to the die's instructions.
- After sizing, remove the case carefully and inspect it for proper sizing.

4. PostUsage Care:

- Clean the bushing after each use to remove any debris.
- Store the bushing and die in a protective case or container.

Disposal Instructions

- Dispose of the product in accordance with local regulations.
- Do not dispose of the product in general waste if it is damaged or worn.
- Contact your local waste management facility for guidance on proper disposal methods.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the product, please refer to the manufacturer's contact information provided with the product packaging or on the official website.

By following these safety instructions, you can ensure a safe and effective experience with your Hornady Match Grade Bushing. Thank you for your attention to safety.

Guía de Instrucciones de Seguridad para el Bushing Hornady Match Grade 0.290"

Introducción

Gracias por elegir el Bushing Hornady Match Grade 0.290". Este producto está diseñado para proporcionar un ajuste preciso y seguro en el dimensionado de cuellos de cartuchos. Sin embargo, es importante seguir ciertas pautas de seguridad para garantizar su uso adecuado y evitar cualquier riesgo. Esta guía proporciona información sobre las pautas de seguridad generales, precauciones específicas para su uso, instrucciones de instalación y uso, así como instrucciones de eliminación.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de leer todas las instrucciones y advertencias antes de usar el producto.
- Mantén el producto fuera del alcance de los niños y de grupos vulnerables.
- Utiliza el producto solo para los fines para los que ha sido diseñado.
- Inspecciona el producto antes de cada uso para detectar cualquier daño o desgaste.
- Si encuentras algún problema con el producto, deja de usarlo y contacta a un profesional.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Usa gafas de seguridad para proteger tus ojos durante la operación.
- Asegúrate de que el área de trabajo esté limpia y libre de obstrucciones.
- No fuerces el bushing; si sientes resistencia, revisa si está correctamente instalado.
- Evita el contacto con partes móviles durante el uso.
- No utilices el bushing si está dañado o desgastado.
- Mantén las manos y otras partes del cuerpo alejadas de las áreas donde se pueda producir un accidente.

Instrucciones para la Instalación y Uso

Instalación del Bushing

1. **Preparación:** Asegúrate de que la prensa de recarga esté apagada y desconectada antes de comenzar la instalación.
2. **Selección del Bushing:** Escoge el bushing adecuado para el tamaño del cuello que deseas dimensionar.
3. **Instalación:**
 - Retira el bushing viejo (si aplica) girando en sentido contrario a las agujas del reloj.
 - Inserta el nuevo bushing en el die Match Grade, asegurándote de que esté bien centrado.
 - Gira en sentido horario para asegurar el bushing en su lugar.
4. **Verificación:** Asegúrate de que el bushing esté firmemente instalado antes de proceder.

Uso del Bushing

1. **Colocación del Cartucho:** Inserta el cartucho en la prensa de recarga.
2. **Dimensionado:**
 - Si usas el die Match Grade Full Length, ajusta el cuerpo y el cuello del cartucho.
 - Si usas el die Match Grade Neck, solo ajusta el cuello y el hombro.
3. **Finalización:** Una vez dimensionado, retira el cartucho y verifica que el tamaño sea el correcto.

Instrucciones de Eliminación

- No tires el producto a la basura común. Consulta las regulaciones locales sobre la eliminación de productos de recarga.
- Si el bushing está dañado o ya no se puede utilizar, llévalo a un centro de reciclaje adecuado.
- Asegúrate de seguir las pautas locales para la eliminación de materiales peligrosos.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para obtener más información sobre el uso seguro y adecuado del Bushing Hornady Match Grade 0.290", consulta el sitio web del fabricante o contacta a un distribuidor autorizado. Mantente informado sobre posibles retiros de productos y actualizaciones de seguridad a través de plataformas oficiales.

Recuerda siempre reportar productos inseguros y accidentes a las autoridades competentes. Mantente al tanto de las actualizaciones sobre retiros de productos en la plataforma Safety Gate de la UE.

Gracias por elegir el Bushing Hornady Match Grade 0.290". Tu seguridad es nuestra prioridad.

Instrukcja Bezpieczeństwa Produktu

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup zestawu Hornady Match Grade Bushing. Niniejsza instrukcja ma na celu zapewnienie bezpieczeństwa podczas użytkowania produktu oraz dostarczenie niezbędnych informacji dotyczących jego prawidłowego użycia. Prosimy o uważne zapoznanie się z poniższymi wytycznymi.

Ogólne wytyczne bezpieczeństwa

- Używaj produktu zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Zawsze zachowuj ostrożność podczas obsługi narzędzi i akcesoriów do reloading.
- Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Regularnie sprawdzaj produkt pod kątem uszkodzeń lub zużycia.
- W przypadku zauważenia jakichkolwiek nieprawidłowości, zaprzestań używania i skontaktuj się z producentem.

Specyficzne środki ostrożności podczas użytkowania

- Upewnij się, że używasz odpowiednich wkładek do wymiarowania szyjki, aby uniknąć nadmiernego wymiarowania.
- Zawsze stosuj odpowiednie środki ochrony osobistej, takie jak gogle i rękawice, podczas pracy z materiałami do reloading.
- Nie używaj uszkodzonych lub niekompletnych narzędzi.
- Pracuj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, aby uniknąć wdychania pyłów.

Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

1. Przygotowanie:

- Upewnij się, że wszystkie elementy zestawu są obecne i w dobrym stanie.
- Wybierz odpowiednią wkładkę do wymiarowania szyjki, zgodnie z wymaganiami łuski.

2. Instalacja:

- Zainstaluj wybraną wkładkę w narzędziu do wymiarowania, upewniając się, że jest dobrze osadzona.
- Ustaw narzędzie w odpowiedniej pozycji na stole roboczym.

3. Użytkowanie:

- Umieść łuskę w narzędziu i delikatnie naciśnij ramię, aby przeprowadzić wymiarowanie.
- Sprawdź wymiar szyjki po każdym użyciu, aby upewnić się, że jest zgodny z wymaganiami.

4. Czyszczenie:

- Po zakończeniu pracy oczyść narzędzie z wszelkich pozostałości materiałów.
- Przechowuj narzędzie w suchym miejscu, aby zapobiec korozji.

Instrukcje dotyczące utylizacji

- Utylizuj wszelkie niepotrzebne lub uszkodzone elementy zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.
- Nie wyrzucaj produktów do ogólnych odpadów, jeśli są one uznawane za niebezpieczne.

Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszego wsparcia

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa lub użytkowania produktu, skontaktuj się z lokalnym punktem kontaktowym w Unii Europejskiej.

Zgłaszanie niebezpiecznych produktów

- Zgłaszaj wszelkie niebezpieczne produkty lub incydenty odpowiednim władzom.
- Sprawdzaj aktualizacje dotyczące wycofań produktów na platformie Safety Gate UE.

Dbaj o swoje bezpieczeństwo i korzystaj z produktu zgodnie z niniejszymi wytycznymi.

Bezpečnostní pokyny pro použití MATCH GRADE BUSHING HORNADY 0.290" MATCH GRADE BUSHING

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili produkt MATCH GRADE BUSHING HORNADY 0.290". Tento dokument obsahuje důležité informace o bezpečnosti a používání produktu, aby bylo zajištěno jeho bezpečné a efektivní použití. Prosíme, pečlivě si přečtete všechny pokyny a doporučení.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Zajistěte, aby produkt byl používán pouze pro zamýšlený účel.
- Před použitím si důkladně prostudujte návod k použití.
- Uchovávejte produkt mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Při používání produktu vždy noste vhodné ochranné pomůcky, jako jsou ochranné brýle a rukavice.
- Pravidelně kontrolujte produkt na poškození a opotřebení. Pokud zjistíte jakékoli závady, přestaňte produkt používat a obraťte se na odborníka.

Specifické bezpečnostní opatření při použití

- Při instalaci a používání bushingů dbejte na správné umístění a zajištění.
- Ujistěte se, že je bushing správně zvolen pro daný kalibr a aplikaci.
- Nikdy nepoužívejte bushing s poškozením nebo známkami opotřebení.
- Při manipulaci s náboji a bushingy se vyvarujte kontaktu s pokožkou a očima.
- Dodržujte všechny pokyny výrobce týkající se použití a údržby.

Pokyny pro instalaci a použití

1. Příprava na instalaci:

- Ujistěte se, že máte všechny potřebné nástroje a materiály.
- Před instalací bushingu vyčistěte pracovní plochu.

2. Instalace bushingu:

- Opatrně odšroubujte stávající bushing.
- Zkontrolujte závity a ujistěte se, že jsou čisté a bez poškození.
- Nainstalujte nový bushing a ujistěte se, že je pevně utažený.

3. Použití bushingu:

- Při použití Match Grade Full Length Die postupujte podle pokynů pro zmenšení těla náboje a krčku.
- Pokud používáte Match Grade Neck Die, ujistěte se, že bushing je správně nainstalován a že se provádí pouze zmenšení krčku.

4. Údržba:

- Pravidelně kontrolujte bushingy na opotřebení.
- Čistěte bushingy po každém použití, aby se zajistila jejich dlouhá životnost.

Pokyny pro likvidaci

- Při likvidaci produktu dodržujte místní předpisy o odpadu.
- Nepokoušejte se recyklovat nebo znovu používat poškozené bushingy.
- Zajistěte, aby byl produkt likvidován bezpečně a ekologicky.

Informace pro další podporu

Pokud máte jakékoli dotazy nebo potřebujete další informace o produktu, neváhejte se obrátit na příslušné kontaktní místo. Ujistěte se, že máte k dispozici všechny potřebné informace o produktu, včetně výrobního čísla a datumu zakoupení.

Tento dokument je navržen tak, aby zajistil bezpečné používání produktu MATCH GRADE BUSHING HORNADY 0.290". Děkujeme vám za dodržování těchto pokynů a za vaši pozornost k bezpečnosti.