

MATCH GRADE BUSHING - .289" DIAMETER MATCH 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: .289" DIAMETER MATCH BUSHING
- Manufacturer: HORNADY
- Product no.: 749016867
- Mfr. No.: 594289
- Diameter (in): .289
- Delivery weight: 0.045kg
- Shipping height: 97mm
- Shipping width: 46mm
- Shipping length: 97mm
- UPC: 090255592894

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für die Verwendung des HORNADY MATCH GRADE BUSHING HORNADY .289" Durchmesser Match Bushing](#)
- [English: MATCH GRADE BUSHING Safety Instruction Guide](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad del Producto](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla Zestawu Wkładek Hornady Match Grade .289"](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för MATCH GRADE BUSHING HORNADY .289" DIAMETER MATCH BUSHING](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro použití výrobku MATCH GRADE BUSHING HORNADY .289" DIAMETER MATCH BUSHING](#)

Sicherheitshinweise für die Verwendung des HORNADY MATCH GRADE BUSHING HORNADY .289" Durchmesser Match Bushing

Einführung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf des HORNADY MATCH GRADE BUSHING. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitshinweise und Anweisungen zur sicheren Verwendung des Produkts. Bitte lesen Sie die folgenden Informationen sorgfältig durch, um eine sichere und effektive Nutzung zu gewährleisten.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- **Produkt sicher verwenden:** Stellen Sie sicher, dass Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck verwenden.
- **Überprüfen Sie das Produkt:** Inspizieren Sie das Produkt vor der Verwendung auf Anzeichen von Beschädigungen oder Abnutzung.
- **Sichere Lagerung:** Lagern Sie das Produkt an einem trockenen, sicheren Ort, der für Kinder unzugänglich ist.
- **Richtige Entsorgung:** Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- **Verwenden Sie die richtigen Einsätze:** Stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen BushingEinsatz für Ihre spezifischen Anforderungen auswählen.
- **Schutzbrille tragen:** Tragen Sie beim Arbeiten mit dem Produkt immer eine Schutzbrille, um Ihre Augen zu schützen.
- **Hautkontakt vermeiden:** Vermeiden Sie den Kontakt mit scharfen Kanten oder Werkzeugen, um Verletzungen zu verhindern.
- **Kindersicherheit:** Halten Sie das Produkt von Kindern fern und lassen Sie sie nicht unbeaufsichtigt damit arbeiten.

Anweisungen für Installation und Verwendung

1. Installation des Bushing:

- Wählen Sie den gewünschten BushingEinsatz mit einem Durchmesser von .289 Zoll.
- Entfernen Sie den alten Einsatz, falls vorhanden, und setzen Sie den neuen BushingEinsatz sorgfältig ein.
- Stellen Sie sicher, dass der Einsatz sicher und fest sitzt.

2. Verwendung des Bushing:

- Platzieren Sie die Patrone in die Kalibrierpresse.
- Betätigen Sie die Presse langsam und gleichmäßig, um den Nacken der Patrone auf die gewünschte Geschossanspannung zu bringen.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand der Patrone und des BushingEinsatzes.

3. Nach der Verwendung:

- Reinigen Sie das Produkt nach jeder Verwendung, um Rückstände zu entfernen.
- Lagern Sie das Produkt an einem sicheren Ort, wenn es nicht in Gebrauch ist.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Bringen Sie das Produkt nicht in die Umwelt, sondern nutzen Sie offizielle Entsorgungsstellen.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder Unterstützung bezüglich des Produkts wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Achten Sie darauf, alle Sicherheitsrichtlinien zu befolgen und das Produkt verantwortungsvoll zu verwenden.

Bitte beachten Sie, dass die Sicherheit bei der Verwendung von Produkten, insbesondere von Werkzeugen und Zubehör, von größter Bedeutung ist. Halten Sie sich an diese Richtlinien, um ein sicheres und effektives Erlebnis zu gewährleisten.

MATCH GRADE BUSHING Safety Instruction Guide

Introduction

Thank you for choosing the MATCH GRADE BUSHING .289" DIAMETER MATCH BUSHING by Hornady. This guide provides important safety information to ensure the safe and effective use of your product. Please read this manual carefully before using the bushing.

General Safety Guidelines

- Ensure the bushing is used only for its intended purpose as described in this guide.
- Always wear appropriate safety gear, including safety glasses, when using reloading equipment.
- Keep the bushing and all reloading tools out of reach of children and unauthorized users.
- Inspect the bushing and other equipment for any signs of damage or wear before use.
- Follow all manufacturer instructions and guidelines for safe operation.

Specific Safety Precautions for Use

- Use the bushing only with compatible Hornady match grade dies.
- Do not exceed the recommended sizing specifications to avoid damaging the brass or the bushing.
- Ensure that the bushing is properly installed before use to prevent accidents or malfunctions.
- Avoid using excessive force when sizing cases to minimize the risk of injury or equipment damage.
- Store the bushing in a cool, dry place away from direct sunlight and moisture to maintain its integrity.

Instructions for Installation and Usage

1. Installation of the Bushing:

- Ensure that the die is clean and free of debris.
- Carefully insert the selected bushing into the neck sizing die, ensuring it is properly seated.
- Tighten the retaining screw to secure the bushing in place.

2. Using the Match Grade Full Length Die:

- Place a clean, empty case into the die.
- Operate the reloading press to size the case body, bump the shoulder, and size the neck with the selected bushing.
- Check the case for proper sizing before proceeding to the next step.

3. Using the Match Grade Neck Die:

- Insert a clean, empty case into the neck die.
- Operate the reloading press to size the neck with the installed bushing and bump the shoulder only.
- Inspect the case to ensure it meets your specifications.

4. PostUse Maintenance:

- After use, clean the bushing and die to remove any residue or debris.
- Store the bushing in its protective case or designated storage area.

Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or worn bushings in accordance with local regulations.
- Do not dispose of the bushing in regular household waste. Instead, check for local recycling programs or hazardous waste disposal options.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the MATCH GRADE BUSHING, please refer to the manufacturer's website or contact their customer support for assistance.

By following these safety instructions, you can ensure a safe and effective reloading experience with your MATCH GRADE BUSHING. Thank you for your attention to safety and for choosing Hornady products.

Guía de Instrucciones de Seguridad del Producto

Introducción

Gracias por elegir el casquillo Hornady Match Grade de .289" de diámetro. Este producto está diseñado para ofrecerte un rendimiento óptimo al recargar tus cartuchos. Sin embargo, es importante seguir ciertas pautas de seguridad para garantizar un uso seguro y efectivo.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de leer todas las instrucciones antes de usar el producto.
- Mantén el producto fuera del alcance de los niños y personas vulnerables.
- Utiliza el producto únicamente para el propósito previsto.
- Inspecciona el producto antes de cada uso para detectar daños o desgaste.
- Si encuentras algún defecto, no utilices el producto y contacta al fabricante.
- Almacena el producto en un lugar seco y seguro, lejos de la luz solar directa.
- Sigue las normativas locales sobre el manejo y almacenamiento de materiales de recarga.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Usa gafas de seguridad y guantes adecuados al manipular materiales de recarga.
- No sobrecargues el casquillo; sigue siempre las especificaciones del fabricante.
- Asegúrate de que el área de trabajo esté bien ventilada.
- Mantén el área de trabajo libre de desorden y materiales inflamables.
- No consumas alimentos o bebidas en el área de trabajo para evitar la contaminación.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Instalación del Casquillo:

- Selecciona el casquillo adecuado para el tamaño del cuello del cartucho.
- Asegúrate de que el casquillo esté correctamente instalado en el die correspondiente.
- Verifica que el husillo de descapado esté centrado y ajustado.

2. Uso del Die Match Grade Full Length:

- Inserta el cartucho en el die.
- Asegúrate de que el hombro y el cuello estén alineados correctamente.
- Realiza el ajuste de acuerdo a las especificaciones del proyectil que desees utilizar.

3. Uso del Die Match Grade Neck:

- Coloca el casquillo en el die.
- Ajusta el hombro sin dimensionar el cuerpo del cartucho.
- Verifica que el casquillo esté funcionando correctamente antes de proceder.

4. Mantenimiento del Producto:

- Limpia el casquillo y el die después de cada uso para evitar la acumulación de residuos.
- Almacena el producto en un lugar seco y seguro para preservar su calidad.

Instrucciones de Eliminación

- Sigue las regulaciones locales para la eliminación de productos de recarga.
- No arrojes el producto en la basura común; considera la posibilidad de reciclar o devolverlo a un centro de recolección especializado.
- Asegúrate de que el producto esté completamente inactivo antes de su eliminación.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta sobre la seguridad del producto, busca en el sitio web del fabricante o en la documentación que acompaña al producto. Es importante que tengas acceso a la información de contacto adecuada para resolver cualquier duda o problema que puedas tener.

Recuerda que el uso seguro de este producto depende de tu atención a las instrucciones y precauciones aquí mencionadas. Mantente informado y seguro mientras disfrutas de tu experiencia de recarga.

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Zestawu Wkładek Hornady Match Grade .289"

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup zestawu wkładek Hornady Match Grade .289" do wymiarowania szyjki. Ten produkt został zaprojektowany w celu zapewnienia precyzyjnego dopasowania wymiarów szyjek łusek do pożądanego napięcia pocisku. Aby zapewnić bezpieczne i efektywne użytkowanie, prosimy o zapoznanie się z poniższymi wytycznymi dotyczącymi bezpieczeństwa.

Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Upewnij się, że produkt jest używany zgodnie z przeznaczeniem.
- Zawsze stosuj się do instrukcji producenta zawartych w tej instrukcji.
- Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Regularnie sprawdzaj produkt pod kątem uszkodzeń lub zużycia.
- W przypadku wykrycia jakichkolwiek uszkodzeń, nie używaj produktu i skontaktuj się z przedstawicielem producenta.

Specyficzne Środki Ostrożności przy Użytkowaniu

- Zawsze stosuj odpowiednie środki ochrony osobistej, takie jak okulary ochronne i rękawice, podczas pracy z wkładkami.
- Unikaj nadmiernego wymiarowania szyjek łusek, aby zapobiec ich uszkodzeniu.
- Używaj wkładek zgodnie z ich specyfikacją, aby uniknąć ryzyka złamania lub uszkodzenia narzędzi.
- Nie próbuj modyfikować wkładek ani używać ich w sposób, który nie jest zgodny z instrukcją.

Instrukcje dotyczące Instalacji i Użytkowania

1. Instalacja wkładek:

- Wybierz odpowiednią wkładkę do wymiarowania szyjki.
- Upewnij się, że wkładka jest czysta i wolna od zanieczyszczeń.
- Zainstaluj wkładkę w odpowiednim narzędziu zgodnie z instrukcją producenta.

2. Użytkowanie:

- Umieść łuskę w narzędziu do wymiarowania.
- Upewnij się, że łuska jest prawidłowo osadzona.
- Wykonaj ruchy zgodnie z instrukcją, aby wymiarować szyjkę łuski.
- Po zakończeniu wymiarowania, usuń łuskę i sprawdź jej wymiary.

3. Czyszczenie i konserwacja:

- Po każdym użyciu, oczyść wkładki z resztek mosiądzu i innych zanieczyszczeń.
- Przechowuj wkładki w suchym miejscu, aby zapobiec korozji.

Instrukcje dotyczące Utylizacji

- Wkładki i narzędzia, które nie nadają się już do użytku, należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.
- Nie wyrzucaj wkładek do ogólnych odpadów, jeśli są one zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi.

Informacje Kontaktowe dla Dalszego Wsparcia

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa lub użytkowania produktu, prosimy o kontakt z przedstawicielem producenta.

Zakończenie

Bezpieczeństwo użytkownika jest naszym najwyższym priorytetem. Prosimy o dokładne przestrzeganie powyższych wytycznych, aby zapewnić sobie i innym bezpieczne korzystanie z produktu. Dziękujemy za zaufanie do marki Hornady.

Säkerhetsinstruktioner för MATCH GRADE BUSHING HORNADY .289" DIAMETER MATCH BUSHING

Introduktion

Tack för att du valt Hornady Match Grade Bushing. Denna produkt är designad för att ge precision och säkerhet vid användning. För att säkerställa en trygg användning av produkten, vänligen läs och följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

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

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd alltid skyddsglasögon och handskar vid hantering av hylsor och verktyg.
- Undvik att använda produkten om du är trött eller distraherad.
- Se till att arbetsområdet är rent och fritt från skräp innan du börjar.
- Följ alltid rätt teknik för installation och användning för att undvika skador.
- Använd endast hylsor som är rekommenderade av tillverkaren för att säkerställa korrekt passform och funktion.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation av hylsa:

- Välj rätt hylsa för den kaliber du arbetar med.
- Se till att hylsan är ren och fri från skräp innan installation.
- Montera hylsan i match grade dies enligt tillverkarens anvisningar.

2. Användning av Match Grade Full Length Die:

- Använd denna die för att dimensionera hylskroppen och hylshalsen.
- Justera axeln enligt den specifika hylsan som används.

3. Användning av Match Grade Neck Die:

- Använd denna die för att dimensionera hylshalsen.
- Tryck upp axeln utan att dimensionera hylskroppen.

4. Underhåll:

- Rengör hylsorna efter varje användning för att förhindra korrosion.
- Inspektera hylsorna regelbundet för sprickor eller skador.

Avfallsinstruktioner

- Kasta bort slitna eller skadade hylsor på ett miljövänligt sätt.
- Följ lokala föreskrifter för avfallshantering av metallprodukter.
- Återvinn hylsor om möjligt för att minska miljöpåverkan.

Kontaktinformation för vidare support

För frågor eller mer information, vänligen kontakta tillverkaren eller återförsäljaren där produkten köptes. Det är viktigt att ha tillgång till rätt resurser för att säkerställa säker användning av produkten.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en trygg och effektiv användning av Hornady Match Grade Bushing. Tack för att du prioriterar säkerhet och ansvar i din användning av våra produkter.

Bezpečnostní pokyny pro použití výrobku MATCH GRADE BUSHING HORNADY .289" DIAMETER MATCH BUSHING

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili bushing Hornady Match Grade. Tento výrobek je navržen tak, aby splňoval vysoké standardy kvality a bezpečnosti. Před použitím si prosím pozorně přečtěte následující bezpečnostní pokyny, abyste zajistili bezpečné a efektivní použití.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Před použitím výrobku si vždy přečtěte a porozumějte pokynům k použití.
- Udržujte výrobek mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Při manipulaci s výrobkem používejte vhodné ochranné pomůcky (např. brýle, rukavice).
- Zkontrolujte výrobek před použitím na jakékoli známky poškození. Nepoužívejte poškozené části.
- V případě úrazu nebo nehody okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Specifické bezpečnostní opatření při použití

- Před použitím bushingu se ujistěte, že je správně nainstalován a zajištěn.
- Při práci s náboji dodržujte všechny standardní bezpečnostní postupy pro manipulaci se střelivem.
- Používejte pouze doporučené bushingy pro váš konkrétní typ náboje.
- Nepokoušejte se upravit nebo modifikovat bushingy mimo doporučené specifikace výrobce.
- Bushingy jsou navrženy pro specifické průměry; ujistěte se, že používáte správný průměr 0,289 palce.

Pokyny pro instalaci a použití

1. Příprava na instalaci:

- Ujistěte se, že máte všechny potřebné nástroje a součásti.
- Zkontrolujte, zda je pracovní prostor čistý a uspořádaný.

2. Instalace bushingu:

- Odstraňte starý bushing, pokud je to nutné.
- Vložte nový bushing do krčku die a ujistěte se, že je správně usazen.
- Zajistěte bushing podle pokynů výrobce.

3. Použití:

- Použijte Match Grade Full Length Die k úpravě těla náboje a krčku s vybraným bushingem.
- Použijte Match Grade Neck Die k úpravě krčku bez zmenšování těla.
- Při každém použití zkontrolujte, zda je bushing v dobrém stavu a správně umístěn.

Pokyny k likvidaci

- Při likvidaci výrobku dodržujte místní předpisy a zákony o odpadech.
- Nepokládejte výrobek do domácího odpadu. Zvažte recyklaci nebo ekologickou likvidaci.
- Pokud je výrobek poškozený nebo nefunkční, zlikvidujte ho zodpovědně.

Kontaktní informace pro další podporu

Pokud máte další dotazy nebo potřebujete pomoc, obraťte se na svého prodejce nebo výrobce. Ujistěte se, že máte při kontaktování k dispozici informace o výrobku, jako je model a sériové číslo.

Děkujeme, že dodržujete tyto bezpečnostní pokyny a přispíváte k bezpečnému používání našich produktů.

