

MATCH GRADE BUSHING - .287" 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: .287" DIAMETER MATCH BUSHING
- Manufacturer: HORNADY
- Product no.: 749016866
- Mfr. No.: 594287
- Diameter (in): .287
- Delivery weight: 0.045kg
- Shipping height: 95mm
- Shipping width: 51mm
- Shipping length: 95mm
- UPC: 090255592870

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 del Producto](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla Tulei Hornady Match Grade Bushing .287"](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för MATCH GRADE BUSHING HORNADY .287" DIAMETER MATCH BUSHING](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro používání MATCH GRADE BUSHING HORNADY .287" DIAMETER MATCH BUSHING](#)

Sicherheitshinweise für den HORNADY MATCH GRADE BUSHING

Einführung

Vielen Dank, dass du dich für den HORNADY MATCH GRADE BUSHING entschieden hast. Dieses Produkt wurde entwickelt, um dir bei der präzisen Herstellung von Patronen zu helfen. Bitte lies die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um eine sichere und effektive Nutzung zu gewährleisten.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwende das Produkt nur wie vorgesehen und gemäß den Anweisungen in dieser Anleitung.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schütze es vor unbefugtem Zugriff.
- Überprüfe das Produkt regelmäßig auf Beschädigungen oder Abnutzung. Verwende es nicht, wenn es Anzeichen von Schäden aufweist.
- Achte darauf, dass du beim Umgang mit dem Produkt die erforderliche Schutzausrüstung trägst, einschließlich Schutzbrille und Handschuhe, um Verletzungen zu vermeiden.
- Informiere dich über die örtlichen Gesetze und Vorschriften zum Umgang mit Munition und Nachladezubehör, um sicherzustellen, dass du sie einhältst.

Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Achte darauf, dass der Bushing korrekt in der Die eingesetzt ist, bevor du mit dem Kalibrieren beginnst.
- Vermeide übermäßigen Druck beim Kalibrieren, um Schäden am Messing oder an der Die zu verhindern.
- Halte die Arbeitsfläche sauber und frei von Ablenkungen während des Kalibrierens.
- Verwende das Produkt nur mit kompatiblen Patronen und Komponenten, um die Sicherheit zu gewährleisten.
- Wenn du unsicher bist, konsultiere die Bedienungsanleitung oder kontaktiere einen Fachmann.

Anweisungen für Installation und Nutzung

1. Installation des Bushings:

- Stelle sicher, dass die Die sauber und trocken ist.
- Wähle den gewünschten BushingDurchmesser (z.B. .287").
- Setze den Bushing in die Die ein, bis er sicher sitzt.
- Überprüfe, ob der Bushing richtig ausgerichtet ist.

2. Kalibrieren der Patronen:

- Lade die Patrone in die Die.
- Betätige die Presse gleichmäßig, um die Patrone zu kalibrieren.
- Achte darauf, dass der Druck gleichmäßig und kontrolliert ist.
- Überprüfe die Patrone nach dem Kalibrieren auf korrekte Maße.

3. Nach der Verwendung:

- Reinige die Die und den Bushing nach jedem Gebrauch, um Rückstände zu entfernen.
- Lagere das Produkt an einem trockenen, kühlen Ort, um Korrosion zu vermeiden.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Überprüfe die lokalen Gesetze zur Entsorgung von Munition und Nachladezubehör.
- Wenn du dir nicht sicher bist, wie du das Produkt sicher entsorgen kannst, kontaktiere die örtlichen Behörden oder einen Fachmann.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder Unterstützung wende dich bitte an den Hersteller oder deinen Händler. Stelle sicher, dass du alle relevanten Informationen zu deinem Produkt bereithältst, um eine schnelle und effektive Hilfe zu erhalten.

Beachte die oben genannten Sicherheitshinweise, um eine sichere und effektive Nutzung des HORNADY MATCH GRADE BUSHING zu gewährleisten. Deine Sicherheit hat oberste Priorität!

MATCH GRADE BUSHING Safety Instruction Guide

Introduction

Thank you for purchasing the MATCH GRADE BUSHING .287" DIAMETER MATCH BUSHING. This guide provides important safety information and instructions to ensure the safe and effective use of this product. Please read and follow all instructions carefully to avoid potential hazards.

General Safety Guidelines

- Ensure that the product is used only for its intended purpose.
- Keep the product out of reach of children and vulnerable individuals.
- Inspect the product regularly for any signs of wear or damage before use.
- Always wear appropriate safety gear, such as eye protection, when using this product.
- Follow all local laws and regulations regarding the use of reloading equipment.

Specific Safety Precautions for Use

- Do not exceed the recommended sizing increments when using the bushings. Oversizing can lead to case damage.
- Always ensure the bushing is properly installed before use to prevent accidents.
- Do not use the bushing with incompatible dies or equipment.
- Avoid using excessive force during operation to prevent injury or damage to the bushing.
- If you experience any malfunction or irregular operation, cease use immediately and inspect the product.

Instructions for Installation and Usage

1. Installation of the Bushing:

- Ensure the die is clean and free of debris before installation.
- Select the appropriate bushing size for your needs.
- Insert the bushing into the neck sizing die until it is securely in place.
- Verify that the bushing is seated correctly and is selfcentering.

2. Using the Neck Sizing Die:

- Place the case into the die and ensure it is positioned correctly.
- Raise the ram slowly and apply even pressure to size the neck.
- After sizing, lower the ram and remove the case carefully.
- Inspect the sized case for any signs of damage or improper sizing.

3. Using the Full Length Die:

- Follow the same initial steps as for the neck sizing die.
- The fulllength die will size the body, bump the shoulder, and size the neck simultaneously.
- Ensure that the bushing is still correctly positioned during this process.

Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or worn bushings in accordance with local regulations.
- Do not discard bushings in regular household waste. Check with local disposal facilities for proper disposal methods.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the MATCH GRADE BUSHING, please refer to the manufacturer's contact information provided on the product packaging or visit the official website for support resources.

Conclusion

By following these safety instructions and guidelines, you can ensure a safe and effective experience when using the MATCH GRADE BUSHING .287" DIAMETER MATCH BUSHING. Always prioritize safety and proper handling practices to maximize the longevity and performance of your equipment. Thank you for your attention to these important safety measures.

Guía de Instrucciones de Seguridad del Producto

Introducción

Gracias por elegir el casquillo de tamaño de cuello Hornady Match Grade .287" Diameter Match Bushing. Este producto está diseñado para ofrecerte un rendimiento óptimo en la recarga de cartuchos. Sin embargo, es importante seguir ciertas pautas de seguridad para garantizar su uso seguro y eficiente.

Directrices Generales de Seguridad

- **Uso Seguro:** Asegúrate de que el producto se utiliza de acuerdo con las instrucciones del fabricante para evitar accidentes.
- **Verificación de Productos:** Revisa regularmente si hay actualizaciones sobre retiros de productos en la plataforma Safety Gate de la UE.
- **Protección para Grupos Vulnerables:** Mantén el producto fuera del alcance de niños y personas no capacitadas para su uso.
- **Información de Contacto:** Para cualquier consulta sobre seguridad, busca un punto de contacto en la UE.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Riesgos Potenciales:**
 - El uso incorrecto del casquillo puede resultar en daños al cartucho o al arma.
 - Asegúrate de que el casquillo esté correctamente instalado y ajustado antes de usarlo.
- **Instrucciones para Evitar Riesgos:**
 - Siempre usa equipo de protección personal, como gafas de seguridad, al manipular cartuchos.
 - No fuerces el casquillo en el die si no encaja correctamente.
 - Evita el uso de casquillos dañados o desgastados.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Instalación del Casquillo:

- Asegúrate de que el die esté limpio y libre de residuos.
- Selecciona el casquillo de tamaño adecuado (.287" en este caso).
- Inserta el casquillo en el die, asegurándote de que esté bien centrado.

2. Uso del Die Match Grade:

- Para dimensionar el cuerpo del cartucho, ajusta el die Match Grade Full Length.
- Si solo necesitas ajustar el cuello, utiliza el die Match Grade Neck.
- Sigue las instrucciones específicas del fabricante para cada die.

3. Mantenimiento:

- Limpia el casquillo y el die después de cada uso para evitar acumulación de residuos.
- Inspecciona regularmente el estado del casquillo y el die para detectar signos de desgaste.

Instrucciones de Eliminación

- **Eliminación Segura:**
 - Si el casquillo está dañado o no se utiliza, elimínalo de acuerdo con las regulaciones locales sobre residuos peligrosos.
 - No arrojes el casquillo en la basura común. Consulta con tu centro de reciclaje local para opciones adecuadas.

Información de Contacto para Más Soporte

Si tienes preguntas adicionales sobre el uso seguro de este producto, consulta con el punto de contacto en la UE que se encuentra en el embalaje del producto o en la documentación proporcionada.

Recuerda siempre seguir las pautas de seguridad al usar el casquillo Hornady Match Grade .287" Diameter Match Bushing para garantizar una experiencia de recarga segura y efectiva.

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Tulei Hornady Match Grade Bushing .287"

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup Tulei Hornady Match Grade Bushing o średnicy .287". Nasz produkt został zaprojektowany z myślą o precyzyjnym wymiarowaniu szyjek łusek, jednak ważne jest, aby używać go zgodnie z zaleceniami, aby zapewnić bezpieczeństwo użytkownika oraz efektywność działania. Niniejsza instrukcja zawiera istotne informacje dotyczące bezpieczeństwa oraz użytkowania produktu.

Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Upewnij się, że produkt jest używany zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Zawsze stosuj się do instrukcji producenta dotyczących użytkowania i konserwacji.
- Regularnie sprawdzaj stan produktu, aby upewnić się, że nie jest uszkodzony.
- W przypadku zauważenia jakichkolwiek nieprawidłowości, nie używaj produktu i skontaktuj się z odpowiednimi służbami.

Specyficzne Środki Ostrożności przy Użyciu

- Zawsze stosuj odpowiednie środki ochrony osobistej, takie jak gogle ochronne i rękawice, podczas pracy z narzędziami do obróbki mosiądzu.
- Nie używaj produktu w sposób, który może prowadzić do uszkodzenia lub nieprawidłowego działania.
- Upewnij się, że wszystkie komponenty są prawidłowo zainstalowane przed rozpoczęciem pracy.
- Zachowaj ostrożność przy obsłudze narzędzi i materiałów, aby uniknąć obrażeń.

Instrukcje Instalacji i Użytkowania

1. Przygotowanie do Użycia:

- Sprawdź, czy wszystkie elementy zestawu są obecne i w dobrym stanie.
- Upewnij się, że masz odpowiednie narzędzia do montażu (np. wkrętaki, klucze).

2. Instalacja:

- Zainstaluj wkładkę do wymiarowania szyjki zgodnie z instrukcją producenta.
- Upewnij się, że wkładka jest dobrze osadzona i nie ma luzów.

3. Użytkowanie:

- Użyj zestawu Match Grade Full Length Die do wymiarowania korpusu łuski oraz szyjki.
- W przypadku zestawu Match Grade Neck Die, użyj go do wymiarowania szyjki bez wymiarowania korpusu.
- Regularnie kontroluj, czy wkładki są czyste i wolne od zanieczyszczeń.

4. Po Użyciu:

- Oczyszczyć wszystkie narzędzia i komponenty po zakończeniu pracy.
- Przechowuj produkt w suchym i bezpiecznym miejscu, z dala od dzieci.

Instrukcje Utylizacji

- Utylizuj produkt zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.
- Nie wyrzucaj produktu do zwykłych odpadów, jeśli zawiera materiały niebezpieczne.
- Skontaktuj się z lokalnymi służbami zajmującymi się utylizacją, aby uzyskać więcej informacji.

Informacje Kontaktowe dla Dalszego Wsparcia

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

Dziękujemy za zaufanie do produktów Hornady. Pamiętaj, że bezpieczeństwo jest najważniejsze, a przestrzeganie powyższych wskazówek zapewni Ci bezpieczne i efektywne korzystanie z naszego produktu.

Säkerhetsinstruktioner för MATCH GRADE BUSHING HORNADY .287" DIAMETER MATCH BUSHING

Introduktion

Tack för att du valt Hornady Match Grade Bushing. Denna produkt är utformad för att ge hög precision och kvalitet vid kalibrering av hylsor. För att säkerställa en säker och effektiv användning av produkten, vänligen följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten enligt tillverkarens anvisningar för att undvika olyckor och skador.
- Kontrollera produkten för skador innan användning. Använd inte om den är skadad.
- Förvara produkten på en säker plats, utom räckhåll för barn och husdjur.
- Håll arbetsområdet rent och organiserat för att minimera risker.
- Använd skyddsglasögon och andra lämpliga skyddskläder vid användning av produkten.
- Rapportera alla osäkra produkter eller olyckor till lokala myndigheter.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Kontrollera att bushing är korrekt installerad innan du påbörjar kalibrering.
- Använd endast de rekommenderade hylsorna för att undvika överdimensionering och skador på mässingen.
- Undvik att överarbeta hylshalsarna för att förlänga livslängden på produkten.
- Följ alltid säkerhetsföreskrifterna för den utrustning som används tillsammans med bushing.

Instruktioner för installation och användning

- **Installation av bushing:**
 1. Stäng av all utrustning och se till att arbetsområdet är rent.
 2. Välj rätt bushing för den hylsstorlek du arbetar med.
 3. Montera bushing i Match Grade Full Length Die eller Match Grade Neck Die enligt tillverkarens anvisningar.
 4. Kontrollera att bushing sitter säkert och är korrekt justerad.
- **Användning av bushing:**
 1. Placera hylsan i die och se till att den är korrekt positionerad.
 2. Använd en press för att dimensionera hylskroppen och trycka upp axeln enligt dina specifikationer.
 3. För Match Grade Neck Die, dimensionera hylshalsen med den installerade bushing.
 4. Kontrollera hylsan efter varje användning för att säkerställa att den är i gott skick.

Avfallshanteringsinstruktioner

- Kasta inte bort produkten som vanligt hushållsavfall. Följ lokala riktlinjer för avfallshantering och återvinning.
- Om produkten är skadad eller inte längre används, se till att den förvaras på ett sätt som förhindrar oavsiktlig användning.

Kontaktinformation för ytterligare support

För frågor eller mer information om säker användning av Hornady Match Grade Bushing, vänligen kontakta en lokal återförsäljare eller besök tillverkarens webbplats för mer information.

Tack för att du följer dessa säkerhetsinstruktioner. Din säkerhet är viktig för oss!

Bezpečnostní pokyny pro používání MATCH GRADE BUSHING HORNADY .287" DIAMETER MATCH BUSHING

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili produkt MATCH GRADE BUSHING HORNADY .287" DIAMETER MATCH BUSHING. Tento dokument poskytuje důležité bezpečnostní pokyny, které vám pomohou zajistit bezpečné a efektivní používání tohoto výrobku. Prosím, přečtěte si pečlivě všechny pokyny a doporučení.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Před použitím výrobku se ujistěte, že jste si přečetli a pochopili všechny pokyny.
- Uchovávejte výrobek mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Používejte výrobek pouze pro zamýšlený účel, jak je uvedeno v tomto dokumentu.
- Pravidelně kontrolujte výrobek na případné poškození nebo opotřebení.
- V případě poškození výrobku přestaňte okamžitě používat a kontaktujte odborníka.

Specifické bezpečnostní opatření pro použití

- Při manipulaci s bushingy dbejte na to, abyste se vyhnuli kontaktu s ostrými hranami.
- Používejte ochranné brýle a rukavice, abyste minimalizovali riziko zranění.
- Při instalaci a používání výrobku se ujistěte, že je správně upevněn a stabilní.
- Neprovádějte žádné úpravy výrobku, které nejsou uvedeny v pokynech výrobce.
- Dbejte na to, abyste se vyhnuli nadměrnému zmenšení krčku, což by mohlo vést k poškození náboje.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Příprava:

- Ujistěte se, že máte všechny potřebné nástroje a vybavení.
- Zkontrolujte, zda je bushing čistý a bez nečistot.

2. Instalace:

- Odšroubujte stávající bushing ze zařízení.
- Nainstalujte nový bushing a ujistěte se, že je pevně zajištěn.
- Ujistěte se, že je bushing správně zarovnaný pro optimální výkon.

3. Použití:

- Používejte Match Grade Full Length Die nebo Match Grade Neck Die podle potřeby.
- Sledujte pokyny pro nastavení napětí projektilu a zmenšení krčku.
- Pravidelně kontrolujte, zda je bushing správně umístěn a funguje efektivně.

Pokyny pro likvidaci

- Likvidujte výrobek podle místních předpisů o odpadech.
- Nepokládejte výrobek do běžného odpadu, pokud obsahuje nebezpečné materiály.
- Zvažte recyklaci, pokud je to možné, a využijte místní recyklační programy.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy nebo potřebu další podpory se prosím obraťte na odborníka nebo prodejce, u kterého jste produkt zakoupili. Ujistěte se, že máte k dispozici všechny potřebné informace o výrobku a jeho použití.

Děkujeme, že jste si vybrali MATCH GRADE BUSHING HORNADY .287" DIAMETER MATCH BUSHING. Vaše bezpečnost je pro nás prioritou.