

MATCH GRADE BUSHING - 0.288" 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: 0.288" MATCH GRADE BUSHING
- Manufacturer: HORNADY
- Product no.: 100031845
- Mfr. No.: 594288
- Diameter (in): .288
- Delivery weight: 0.045kg
- Shipping height: 25mm
- Shipping width: 51mm
- Shipping length: 102mm
- UPC: 090255592887

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für den HORNADY MATCH GRADE BUSHING](#)
- [English: MATCH GRADE BUSHING Safety Instructions](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para el Bushing Hornady Match Grade 0.288"](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla Tulei Hornady Match Grade Bushing 0.288"](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för MATCH GRADE BUSHING HORNADY 0.288" MATCH GRADE BUSHING](#)
- [Český: Návod na bezpečné používání produktu: MATCH GRADE BUSHING HORNADY 0.288" 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 beim präzisen Kalibrieren Ihrer Munition zu helfen. Um eine sichere und effektive Nutzung zu gewährleisten, lesen Sie bitte diese Sicherheitsanweisungen sorgfältig durch.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Achten Sie darauf, dass das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck verwendet wird.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Überprüfen Sie regelmäßig auf Beschädigungen oder Abnutzung.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie glauben, dass es möglicherweise defekt ist.
- Melden Sie unsichere Produkte oder Unfälle an die zuständigen Behörden.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- **Schutzbrille tragen:** Tragen Sie beim Arbeiten mit dem HORNADY MATCH GRADE BUSHING stets eine Schutzbrille, um Ihre Augen vor Metallspänen und anderen Partikeln zu schützen.
- **Geeignete Arbeitsumgebung:** Stellen Sie sicher, dass Sie in einer gut beleuchteten und gut belüfteten Umgebung arbeiten.
- **Vermeiden Sie lose Kleidung:** Tragen Sie keine lose Kleidung, die sich in beweglichen Teilen verfangen könnte.
- **Sichere Handhabung:** Achten Sie darauf, dass Sie die Bushing und andere Teile sicher handhaben, um Verletzungen zu vermeiden.

Anweisungen für Installation und Nutzung

1. Vorbereitung:

- Stellen Sie sicher, dass Sie alle benötigten Werkzeuge und Materialien zur Hand haben.
- Überprüfen Sie, ob das HORNADY MATCH GRADE BUSHING unbeschädigt ist.

2. Installation:

- Entfernen Sie die alte Bushing, falls vorhanden.
- Wählen Sie die passende Größe der Bushing und setzen Sie sie in die Matrize ein.
- Stellen Sie sicher, dass die Bushing sicher sitzt und fest angezogen ist.

3. Verwendung:

- Platzieren Sie die Patrone in der Matrize.
- Führen Sie den Kalibrierungsprozess gemäß den Anweisungen des Herstellers durch.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand der Bushing während der Verwendung.

Entsorgungsanweisungen

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

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder bei Fragen zu Sicherheitsanfragen stehen Ihnen die entsprechenden Stellen zur Verfügung. Bitte konsultieren Sie die offiziellen Kontaktstellen in Ihrem Land.

Schlussfolgerung

Die Sicherheit und Zufriedenheit der Benutzer hat höchste Priorität. Indem Sie diese Sicherheitsanweisungen befolgen, tragen Sie zu einer sicheren Verwendung des HORNADY MATCH GRADE BUSHING bei. Vielen Dank, dass Sie sich für HORNADY entschieden haben!

MATCH GRADE BUSHING Safety Instructions

Introduction

Thank you for choosing the Hornady Match Grade Bushing. This product is designed to enhance your reloading experience by allowing precise neck sizing of your cases. To ensure safe and effective use, please read and follow these safety instructions carefully.

General Safety Guidelines

- Always handle the Match Grade Bushing with care to avoid injury.
- Ensure that you are using the bushing with compatible Hornady equipment.
- Keep the bushing out of reach of children and unauthorized users.
- Inspect the bushing for damage before each use. Do not use if damaged.
- Store the bushing in a safe, dry place when not in use.

Specific Safety Precautions for Use

- Use protective eyewear when reloading to prevent any debris from entering your eyes.
- Wear gloves to protect your hands from sharp edges and potential contaminants.
- Ensure your workspace is clean and free from distractions while using the bushing.
- Follow the manufacturer's instructions for the specific die you are using in conjunction with the bushing.
- Do not exceed the recommended sizing limits to avoid damaging your cases or the bushing.
- Be aware of the potential for oversizing your case necks, which can lead to case failure.

Instructions for Installation and Usage

1. Installation:

- Ensure your reloading press is securely mounted and stable.
- Select the appropriate Match Grade Bushing based on your desired neck tension.
- Remove the existing bushing from your die if applicable.
- Insert the new bushing into the die, ensuring it is seated properly.
- Tighten the die according to the manufacturer's specifications.

2. Usage:

- Prepare your brass cases by cleaning and inspecting them.
- Set your reloading press to the correct height for the bushing being used.
- Place a brass case into the shell holder of your reloading press.
- Pull the handle to size the neck of the case with the installed bushing.
- Check the neck tension after sizing to ensure it meets your specifications.
- Repeat the process for additional cases as needed.

Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or worn bushings in accordance with local regulations.
- Recycle materials where possible. Check local guidelines for recycling metal products.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or concerns regarding the Match Grade Bushing, please refer to the manufacturer's contact points provided with your product packaging or visit the manufacturer's website.

Conclusion

By following these safety instructions, you can ensure a safe and effective reloading experience with your Hornady Match Grade Bushing. Always prioritize safety and proper handling to enjoy the benefits of this precision tool.

Guía de Instrucciones de Seguridad para el Bushing Hornady Match Grade 0.288"

Introducción

Gracias por elegir el Bushing Hornady Match Grade 0.288". Este producto está diseñado para mejorar la calidad de tus cartuchos a través de un ajuste preciso del tamaño del cuello. Para garantizar un uso seguro y eficaz, es importante seguir las pautas de seguridad y las instrucciones de uso que se presentan a continuación.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de leer y comprender todas las instrucciones antes de usar el producto.
- Mantén el Bushing fuera del alcance de los niños y de personas no capacitadas.
- Usa siempre equipo de protección personal adecuado, como gafas de seguridad, cuando trabajes con herramientas y componentes de recarga.
- Inspecciona el Bushing antes de cada uso para detectar signos de daño o desgaste.
- Nunca utilices el Bushing para propósitos no previstos.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Peligro de Lesiones:** El uso incorrecto del Bushing puede causar lesiones. Asegúrate de que esté correctamente instalado y ajustado antes de usar.
- **Manipulación Segura:** Al cambiar los casquillos, asegúrate de que el die esté desconectado de la prensa para evitar lesiones.
- **Precaución con el Latón:** Evita sobredimensionar los cuellos de los cartuchos para no comprometer la seguridad y el rendimiento.
- **Uso de Herramientas:** Utiliza solo herramientas adecuadas y en buen estado para realizar cualquier ajuste o instalación del Bushing.
- **Manejo de Componentes:** Ten cuidado al manejar los componentes de recarga y asegúrate de que estén limpios y libres de contaminantes.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Instalación del Bushing:

- Desconecta el die de la prensa.
- Retira el Bushing viejo, si es necesario, girándolo en sentido contrario a las agujas del reloj.
- Inserta el nuevo Bushing en el die, asegurándote de que esté bien centrado.
- Gira en sentido horario hasta que esté firmemente ajustado.

2. Uso del Die Match Grade:

- Asegúrate de que el die esté montado correctamente en la prensa.
- Selecciona el casquillo adecuado para el tamaño del cuello que deseas.
- Inserta el cartucho en la prensa y activa el mecanismo para dimensionar el cuerpo y el cuello del cartucho.
- Si utilizas el die Match Grade Neck, asegúrate de que solo se ajuste el hombro sin dimensionar el cuerpo.

3. Mantenimiento del Bushing:

- Limpia el Bushing regularmente con un paño seco y suave.
- Inspecciona el Bushing por desgaste y reemplázalo si es necesario.

Instrucciones de Eliminación

- Cuando ya no necesites el Bushing, asegúrate de desecharlo de manera responsable.
- Consulta las regulaciones locales para la eliminación de productos de metal y herramientas.
- Nunca arrojes el Bushing en la basura común; busca un centro de reciclaje adecuado.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Si tienes preguntas sobre el uso seguro de este producto o necesitas más información, consulta con el fabricante o un distribuidor autorizado. También puedes verificar actualizaciones sobre productos en el sistema Safety Gate de la UE.

Recuerda que tu seguridad es lo más importante. Sigue estas instrucciones y directrices para garantizar un uso seguro y efectivo del Bushing Hornady Match Grade 0.288".

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Tulei Hornady Match Grade Bushing 0.288"

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup tulei Hornady Match Grade Bushing 0.288". Niniejsza instrukcja zawiera istotne informacje dotyczące bezpieczeństwa, użytkowania oraz konserwacji produktu, aby zapewnić jego bezpieczne i skuteczne stosowanie.

Ogólne wytyczne bezpieczeństwa

- Produkt ten jest przeznaczony do użytku przez osoby dorosłe z odpowiednią wiedzą w zakresie obsługi narzędzi do reloading.
- Upewnij się, że produkt jest używany zgodnie z przeznaczeniem, aby uniknąć ryzyka obrażeń.
- Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci i osób nieupoważnionych.
- Regularnie sprawdzaj produkt pod kątem uszkodzeń lub zużycia przed każdym użyciem.

Szczególne środki ostrożności podczas używania

- Zawsze noś odpowiednie środki ochrony osobistej, takie jak okulary ochronne i rękawice.
- Unikaj kontaktu z dłońmi i skórą mosiądzu, aby zapobiec podrażnieniom.
- Używaj narzędzi zgodnie z instrukcjami producenta, aby uniknąć uszkodzenia produktu oraz ryzyka wypadków.
- Nie używaj produktu, jeśli zauważysz jakiegokolwiek uszkodzenia lub nieprawidłowości.

Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

1. Przygotowanie:

- Upewnij się, że wszystkie narzędzia są czyste i w dobrym stanie.
- Sprawdź, czy wkładki do wymiarowania są odpowiednie dla używanych łusek.

2. Instalacja:

- Zainstaluj wybraną wkładkę w tulei Match Grade, upewniając się, że jest prawidłowo zamocowana.
- Zainstaluj tuleję w prasie do reloading zgodnie z instrukcją obsługi prasy.

3. Użytkowanie:

- Użyj zestawu Match Grade Full Length Die, aby wymiarować korpus łuski, a następnie podnieś ramię, aby wymiarować szyjkę łuski.
- Dla zestawu Match Grade Neck Die, wymiaruj szyjkę łuski z zainstalowaną wkładką, podnosząc ramię (bez wymiarowania korpusu).
- Regularnie sprawdzaj postęp wymiarowania, aby upewnić się, że nie dochodzi do nadmiernego wymiarowania.

Instrukcje dotyczące utylizacji

- Produkt i jego opakowanie należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.
- Nie wyrzucaj produktu do ogólnych odpadów, jeśli istnieją specjalne przepisy dotyczące utylizacji mosiądzu i innych materiałów.

Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszego wsparcia

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

Zgłaszanie niebezpiecznych produktów

- Jeśli zauważysz jakiegokolwiek niebezpieczny produkt lub incydent, zgłoś to odpowiednim organom.
- Regularnie sprawdzaj aktualizacje dotyczące wycofania produktów na platformie Safety Gate Unii Europejskiej.

Zachowanie ostrożności i przestrzeganie powyższych instrukcji pomoże zapewnić bezpieczne i skuteczne użytkowanie tulei Hornady Match Grade Bushing 0.288".

Säkerhetsinstruktioner för MATCH GRADE BUSHING HORNADY 0.288" MATCH GRADE BUSHING

Introduktion

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

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten i enlighet med tillverkarens anvisningar.
- Kontrollera produkten regelbundet för skador eller slitage. Använd inte en skadad produkt.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och andra sårbara grupper.
- Rapportera eventuella osäkra produkter eller olyckor till myndigheterna.
- Håll dig informerad om eventuella återkallelser genom EU:s Safety Gateplattform.

Specifika säkerhetsåtgärder vid användning

- Använd skyddsglasögon och handskar vid hantering av produkten.
- Kontrollera att hylsan är korrekt installerad innan du börjar använda den.
- Undvik att överdimensionera hylshalsarna för att förhindra skador på produkten och för att säkerställa korrekt funktion.
- Använd endast de hylsor som är avsedda för denna produkt och följ de angivna måtten noggrant.
- Se till att arbetsområdet är rent och fritt från skräp för att undvika olyckor.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation av hylsa:

- Välj rätt hylsa baserat på önskad kulsplänning.
- Sätt hylsan på plats i Match Grade Full Length Die eller Match Grade Neck Die.
- Kontrollera att hylsan sitter ordentligt innan du fortsätter.

2. Användning av produkten:

- Följ de specifika anvisningarna för den typ av die du använder.
- För Match Grade Full Length Die, dimensionera hylskroppen och tryck upp axeln.
- För Match Grade Neck Die, dimensionera endast hylshalsen och tryck upp axeln.
- Var noga med att använda den självcentrerande avlägsnande spindeln korrekt.

3. Underhåll:

- Rengör produkten efter varje användning för att förhindra korrosion och slitage.
- Förvara produkten på en torr och säker plats när den inte används.

Avfallshantering

- Följ lokala riktlinjer för avfallshantering när du ska kassera produkten.
- Undvik att slänga produkten i vanliga hushållssopor om den är skadad eller defekt.
- Kontakta lokala myndigheter för information om korrekt avfallshantering av tekniska produkter.

Kontaktinformation för ytterligare support

För frågor eller mer information om produkten, vänligen kontakta tillverkaren eller din återförsäljare. Se till att ha produktens modellnummer till hands för snabbare hjälp.

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

Návod na bezpečné používání produktu: MATCH GRADE BUSHING HORNADY 0.288" MATCH GRADE BUSHING

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili bushing Hornady Match Grade. Tento produkt byl navržen tak, aby splňoval vysoké standardy kvality a bezpečnosti. Aby bylo zajištěno bezpečné používání, prosím, pečlivě si přečtěte následující pokyny a doporučení.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Ujistěte se, že produkt používáte v souladu s pokyny výrobce.
- Před použitím zkontrolujte, zda produkt nejeví známky poškození.
- Uchovávejte produkt mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Při používání dodržujte všechny platné zákony a předpisy týkající se střelby a manipulace s municí.
- Pokud si nejste jisti, jak produkt bezpečně používat, vyhledejte radu odborníka.

Specifické bezpečnostní opatření pro použití

- Před použitím bushingu se ujistěte, že je správně nainstalován.
- Používejte pouze doporučené bushingy pro daný typ náboje.
- Při manipulaci s bushingy noste ochranné brýle a rukavice.
- Při práci s náboji a střelivem dodržujte bezpečnostní postupy, aby se předešlo úrazům.
- Nikdy nepoužívejte bushingy, které vykazují známky opotřebení nebo poškození.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Příprava na instalaci:

- Zkontrolujte, zda máte všechny potřebné nástroje a vybavení.
- Ujistěte se, že pracovní prostor je čistý a dobře osvětlený.

2. Instalace bushingu:

- Opatrně odšroubujte stávající bushing.
- Vyberte odpovídající bushing a zajistěte, aby byl správně umístěn.
- Utáhněte bushing, dokud nebude pevně na svém místě, ale dávejte pozor, abyste jej nepřetáhli.

3. Použití bushingu:

- Umístěte náboj do lisovacího zařízení a ujistěte se, že je správně umístěn.
- Pomalu a plynule lisujte náboj, dokud nedosáhnete požadované specifikace.
- Po dokončení procesu zkontrolujte, zda bushing a náboj nevykazují žádné známky poškození.

4. Údržba:

- Po každém použití důkladně vyčistěte bushing a pracovní prostor.
- Pravidelně kontrolujte bushing na známky opotřebení a v případě potřeby jej vyměňte.

Pokyny pro likvidaci

- Při likvidaci produktu dodržujte místní předpisy o odpadech.
- Nepokládejte bushingy a další součásti do běžného odpadu, pokud to není povoleno.
- Zvažte možnost recyklace, pokud je to možné.

Kontaktní informace pro další podporu

Pokud máte jakékoli dotazy nebo potřebujete další informace o bezpečnosti produktu, obraťte se na svého prodejce nebo výrobce. Ujistěte se, že máte k dispozici číslo modelu a další relevantní informace o produktu.

Děkujeme, že jste se rozhodli pro produkt Hornady. Vaše bezpečnost a spokojenost jsou naší nejvyšší prioritou.