

MATCH GRADE BUSHING - .291" 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: .291" DIAMETER MATCH BUSHING
- Manufacturer: HORNADY
- Product no.: 749016868
- Mfr. No.: 594291
- Diameter (in): .291
- Delivery weight: 0.005kg
- Shipping height: 25mm
- Shipping width: 51mm
- Shipping length: 102mm
- UPC: 090255592917

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für den HORNADY MATCH GRADE BUSHING .291" Durchmesser Match Bushing](#)
- [English: MATCH GRADE BUSHING Safety Instruction Guide](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para el Bushing Hornady Match Grade .291"](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla Zestawu Hornady Match Grade Bushing .291" Diameter Match Bushing](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för MATCH GRADE BUSHING HORNADY .291" DIAMETER MATCH BUSHING](#)
- [Český: Návod k bezpečnému používání výrobku: MATCH GRADE BUSHING HORNADY .291" DIAMETER MATCH BUSHING](#)

Sicherheitshinweise für den HORNADY MATCH GRADE BUSHING .291" Durchmesser Match Bushing

Einführung

Vielen Dank, dass du dich für den HORNADY MATCH GRADE BUSHING entschieden hast. Dieser Bushing ist ein hochwertiges Produkt, das dir hilft, die NackenGröße deiner Patronen präzise anzupassen. Um sicherzustellen, dass du dieses Produkt sicher und effektiv nutzt, haben wir diese Sicherheitsanweisungen zusammengestellt. Bitte lies sie sorgfältig durch.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Achte darauf, dass alle nichtlebensmittelbezogenen Produkte, einschließlich neuer Technologien und OnlineKäufe, sicher verwendet werden.
- Informiere dich über Risiken, die nicht durch andere EUGesetze abgedeckt sind.
- Bei gefährlichen Produkten gibt es standardisierte Rückrufmitteilungen und kostenlose Lösungen.
- OnlinePlattformen müssen die gleichen Sicherheitsanforderungen erfüllen wie physische Geschäfte.
- Besondere Schutzmaßnahmen gelten für gefährdete Gruppen, wie z.B. Kinder.
- Alle Produkte müssen einen EUbasierten Kontakt für Sicherheitsanfragen haben.
- Halte dich über unsichere Produkte über das Safety GateSystem auf dem Laufenden.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwende den Bushing nur gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch.
- Halte den Bushing außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Überprüfe den Bushing regelmäßig auf Anzeichen von Abnutzung oder Beschädigung.
- Verwende geeignete persönliche Schutzausrüstung (z.B. Schutzbrille und Handschuhe) während der Verwendung.
- Stelle sicher, dass der Bushing korrekt installiert ist, um Verletzungen zu vermeiden.
- Arbeite in einem gut belüfteten Bereich, um das Einatmen von Staub oder Dämpfen zu vermeiden.

Anweisungen zur Installation und Verwendung

1. Installation

- Stelle sicher, dass die Werkzeuge und Materialien, die du benötigst, bereitliegen.
- Befolge die Anweisungen in der Bedienungsanleitung zur Installation des Bushings in deine Hornady Match Grade Dies.
- Überprüfe, ob der Bushing sicher und fest sitzt, bevor du mit der Verwendung beginnst.

2. Verwendung

- Wähle den richtigen BushingDurchmesser (.291") für deine spezifischen Anforderungen.
- Setze die Patrone in die Die ein und stelle sicher, dass sie richtig positioniert ist.
- Drehe die Die vorsichtig, um den Nacken der Patrone zu kalibrieren.
- Überwache den Prozess, um sicherzustellen, dass keine Übergrößensituation auftritt.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge beschädigte oder abgenutzte Komponenten gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Stelle sicher, dass alle Teile sicher verpackt sind, bevor du sie zur Entsorgung bringst.
- Informiere dich über Recyclingmöglichkeiten in deiner Nähe.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für zusätzliche Informationen oder Unterstützung wende dich bitte an den Kundenservice von HORNADY oder besuche die offizielle Website. Dort findest du alle notwendigen Informationen zur Sicherheit und Verwendung des HORNADY MATCH GRADE BUSHING.

Bitte bewahre diese Sicherheitsanweisungen für zukünftige Referenz auf. Deine Sicherheit und die Sicherheit anderer ist von größter Bedeutung.

MATCH GRADE BUSHING Safety Instruction Guide

Introduction

Thank you for choosing the MATCH GRADE BUSHING .291" DIAMETER MATCH BUSHING by Hornady. This product is designed for precision reloading and offers various features for optimal performance. This safety instruction guide is created to ensure the safe and effective use of the product in compliance with the EU General Product Safety Regulation (GPSR).

General Safety Guidelines

- Always read and understand the entire instruction manual before using the product.
- Ensure that the product is used only for its intended purpose as described in this guide.
- Keep the product out of reach of children and vulnerable individuals.
- Regularly inspect the product for any signs of damage or wear before use.
- In case of any malfunction or abnormal behavior, cease use immediately and consult a professional.

Specific Safety Precautions for Use

- Use personal protective equipment (PPE) such as safety glasses and gloves when handling and using the bushing.
- Ensure that the reloading area is wellventilated and free from flammable materials.
- Do not exceed the recommended sizing specifications to avoid damaging the cases or the bushing.
- Always store the bushings in a secure and dry location to prevent rust or corrosion.
- Avoid using the product if you are under the influence of drugs or alcohol.

Instructions for Installation and Usage

1. Installation of the Bushing:

- Ensure the Match Grade Die is clean and free from debris.
- Carefully insert the selected bushing into the die, ensuring it is seated properly.
- Tighten the die lock ring to secure the bushing in place.

2. Using the Match Grade Full Length Die:

- Set up the die in your reloading press according to the manufacturer's instructions.
- Insert the case into the shell holder and raise the ram to size the case body, bump the shoulder, and size the case neck with the selected bushing.
- Lower the ram and remove the sized case.

3. Using the Match Grade Neck Die:

- Set up the neck die in your reloading press.
- Insert the case into the shell holder and raise the ram to size the neck with the installed bushing and bump the shoulder.
- Lower the ram and remove the sized case.

4. PostUsage Care:

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

Disposal Instructions

- Dispose of the product in accordance with local regulations regarding metal and nonmetal waste.
- Do not dispose of the product in household waste.
- Consider recycling options for metal components where applicable.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the MATCH GRADE BUSHING, please refer to the manufacturer's website or customer support channels for assistance. Ensure you have the product details available for a more efficient response.

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

Guía de Instrucciones de Seguridad para el Bushing Hornady Match Grade .291"

Introducción

Gracias por elegir el Bushing Hornady Match Grade .291". Este producto está diseñado para proporcionar un ajuste preciso en el tamaño del cuello de tus cartuchos. Para garantizar un uso seguro y efectivo, es importante seguir las instrucciones de seguridad y uso que se presentan a continuación.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de leer todas las instrucciones antes de usar el producto.
- Mantén el producto fuera del alcance de los niños.
- Usa siempre equipo de protección personal adecuado, como gafas de seguridad y guantes, al manipular materiales relacionados con la recarga.
- Inspecciona el bushing antes de cada uso para detectar cualquier daño o desgaste.
- Si encuentras algún daño, no uses el bushing y contacta a un profesional para su evaluación.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Riesgo de lesiones:** El uso inadecuado de herramientas de recarga puede causar lesiones. Asegúrate de seguir las instrucciones de uso correctamente.
- **Manipulación de materiales:** Al trabajar con latón y otros materiales, asegúrate de seguir las prácticas de manejo seguro para evitar cortes o lesiones.
- **Manejo de productos químicos:** Si utilizas lubricantes o limpiadores, asegúrate de seguir las instrucciones del fabricante y trabajar en un área bien ventilada.
- **Almacenamiento seguro:** Guarda el bushing en un lugar seco y seguro cuando no esté en uso.

Instrucciones para la Instalación y Uso

Instalación del Bushing

1. Preparación:

- Asegúrate de que tu die esté limpio y libre de residuos.
- Reúne todas las herramientas necesarias para la instalación.

2. Instalación:

- Retira el bushing antiguo (si corresponde) del die.
- Inserta el nuevo bushing Hornady Match Grade .291" en el die, asegurándote de que esté bien centrado.
- Ajusta el die según las especificaciones del fabricante.

Uso del Bushing

1. Ajuste del tamaño del cuello:

- Selecciona el tamaño del cuello deseado utilizando el bushing.
- Coloca el cartucho en la prensa y aplica la presión adecuada para dimensionar el cuello.

2. Verificación:

- Después de usar el bushing, verifica el tamaño del cuello del cartucho para asegurarte de que cumple con tus especificaciones.
- Realiza ajustes según sea necesario.

Instrucciones de Eliminación

- Cuando ya no necesites el bushing, asegúrate de desecharlo de manera responsable.
- Consulta las normativas locales sobre la eliminación de productos de metal y asegúrate de seguirlas.
- Si el bushing está dañado o desgastado, considera llevarlo a un centro de reciclaje adecuado.

Información de Contacto para Más Soporte

Para obtener más información sobre este producto o si tienes preguntas sobre su uso o seguridad, consulta el sitio web del fabricante o busca un distribuidor autorizado. Asegúrate de tener a mano el número de modelo y cualquier otra información relevante cuando busques asistencia.

Recuerda que la seguridad es lo más importante al utilizar herramientas de recarga. Siguiendo estas directrices, puedes disfrutar de una experiencia de recarga segura y efectiva.

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Zestawu Hornady Match Grade Bushing .291" Diameter Match Bushing

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup zestawu Hornady Match Grade Bushing .291" Diameter Match Bushing. Niniejsza instrukcja ma na celu zapewnienie bezpiecznego użytkowania produktu oraz dostarczenie niezbędnych informacji dotyczących jego instalacji, użytkowania i utylizacji. Prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższymi wskazówkami, aby zapewnić sobie i innym bezpieczeństwo.

Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Używaj produktu zgodnie z przeznaczeniem, aby uniknąć potencjalnych zagrożeń.
- Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Regularnie sprawdzaj produkt pod kątem uszkodzeń lub zużycia.
- Zgłaszaj wszelkie niebezpieczne sytuacje lub wypadki odpowiednim służbom.
- Sprawdzaj aktualizacje dotyczące wycofania produktów na platformie Safety Gate UE.

Specyficzne środki ostrożności podczas użytkowania

- Zawsze używaj wkładek do wymiarowania szyjki zgodnie z instrukcjami producenta.
- Unikaj nadmiernego wymiarowania szyjek łusek, aby zapobiec ich uszkodzeniu.
- Używaj odpowiednich narzędzi do obsługi wkładek, aby uniknąć kontuzji.
- Nie używaj produktu, jeśli zauważysz jakiegokolwiek uszkodzenia.
- Zawsze noś odpowiednie środki ochrony osobistej, takie jak okulary ochronne.

Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

1. Przygotowanie:

- Upewnij się, że masz wszystkie niezbędne narzędzia i wkładki.
- Sprawdź, czy wkładki są odpowiednie do używanego kal.

2. Instalacja:

- Zainstaluj wybraną wkładkę w zestawie Match Grade Full Length Die lub Match Grade Neck Die zgodnie z instrukcjami w dokumentacji dołączonej do zestawu.
- Upewnij się, że wkładka jest dobrze osadzona i stabilna.

3. Użytkowanie:

- Użyj zestawu do wymiarowania szyjki łuski, podnosząc ramię i wymiarując szyjkę.
- Obserwuj proces i upewnij się, że wszystko działa prawidłowo.
- Po zakończeniu użytkowania, odpowiednio zabezpiecz produkt.

Instrukcje utylizacji

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

Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszej pomocy

W przypadku pytań lub wątpliwości dotyczących produktu, zalecamy skontaktowanie się z odpowiednimi służbami wsparcia. Prosimy o zapoznanie się z informacjami dostarczonymi przez producenta, aby uzyskać więcej szczegółów.

Dziękujemy za zapoznanie się z niniejszą instrukcją. Pamiętaj, że bezpieczeństwo jest najważniejsze, a odpowiednie użytkowanie produktu zapewni jego długotrwałość oraz skuteczność.

Säkerhetsinstruktioner för MATCH GRADE BUSHING HORNADY .291" DIAMETER MATCH BUSHING

Introduktion

Tack för att du valt Hornady Match Grade Bushing. Denna produkt är utformad för att ge hög precision och kvalitet i dina laddningsprocesser. För att säkerställa säker användning och långvarig prestanda, vänligen följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Kontrollera alltid att produkten är i gott skick innan användning.
- Använd produkten endast för det avsedda syftet.
- Förvara produkten på en säker plats, utom räckhåll för barn och andra känsliga grupper.
- Rapportera eventuella skador eller defekter på produkten till återförsäljaren.
- Håll dig informerad om eventuella återkallelser via EU:s Safety Gateplattform.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd alltid skyddsglasögon och handskar vid hantering av verktyg och komponenter.
- Se till att arbetsytan är ren och fri från skräp innan du börjar.
- Kontrollera att hylsorna är korrekt installerade innan användning för att undvika skador.
- Undvik att överdimensionera hylshalsarna, vilket kan leda till skador på produkten och potentiella risker.
- Använd endast de rekommenderade hylsorna för att säkerställa optimal prestanda och säkerhet.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation av bushing:

- Välj rätt bushingstorlek enligt dina specifikationer.
- Montera bushing i Match Grade Full Length Die eller Neck Die.
- Se till att bushing är korrekt centrerad och säkrad.

2. Användning av bushing:

- Använd bushing för att justera hylshalsens storlek till önskad kulsplänning.
- Följ alltid tillverkarens anvisningar för att undvika överdimensionering.
- Kontrollera hylshalsens dimensioner innan varje användning.

3. Underhåll:

- Rengör bushing efter användning för att förhindra smuts och skräp från att påverka prestandan.
- Inspektera bushing regelbundet för tecken på slitage eller skador.

Avfallshanteringsinstruktioner

- Kassera oanvända eller trasiga delar i enlighet med lokala avfallshanteringsföreskrifter.
- Återvinn material där det är möjligt för att minska miljöpåverkan.

Kontaktinformation för vidare stöd

För mer information och support, vänligen kontakta din återförsäljare eller besök Hornadys officiella webbplats.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en trygg och effektiv användning av Hornady Match Grade Bushing. Tack för att du tar ansvar för din säkerhet och andra runt omkring dig.

Návod k bezpečnému používání výrobku: MATCH GRADE BUSHING HORNADY .291" DIAMETER MATCH BUSHING

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili produkt Hornady Match Grade Bushing. Tento návod obsahuje důležité informace o bezpečném používání, instalaci, údržbě a likvidaci výrobku. Dodržováním těchto pokynů zajistíte bezpečnost svou i ostatních.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte tento návod.
- Udržujte výrobek mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Používejte výrobek pouze pro zamýšlený účel.
- Zkontrolujte výrobek před každým použitím na známky poškození.
- Pokud zjistíte jakékoli poškození, výrobek nepoužívejte a obraťte se na odborníka.

Specifické bezpečnostní opatření při používání

- Při manipulaci s výrobkem noste ochranné brýle a rukavice.
- Zajistěte, aby byl výrobek používán v dobře větraném prostoru.
- Nepoužívejte výrobek v blízkosti otevřeného ohně nebo zdrojů vysoké teploty.
- Při práci s náboji a zbraněmi dodržujte všechny platné zákony a předpisy.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Instalace bushingu:

- Ujistěte se, že je bushing čistý a bez nečistot.
- Vložte bushing do odpovídajícího nástroje (Match Grade Full Length Die nebo Match Grade Neck Die) podle pokynů výrobce.
- Ujistěte se, že bushing je správně zajištěn.

2. Použití:

- Před zahájením procesu zmenšování krčku náboje se ujistěte, že je vše správně nastaveno.
- Používejte vhodné množství síly při zmenšování krčku, abyste předešli poškození bushingu nebo náboje.
- Sledujte, zda nedochází k nadměrnému opotřebení nebo poškození bushingu během používání.

3. Údržba:

- Pravidelně kontrolujte bushing na známky opotřebení.
- Čistěte bushing a nástroje po každém použití, abyste zajistili jejich dlouhou životnost.

Pokyny k likvidaci

- Nevyhazujte výrobek do běžného odpadu. Dodržujte místní předpisy pro likvidaci nebezpečných materiálů.
- Pokud je výrobek poškozen nebo nefunkční, obraťte se na odborníka na správnou likvidaci.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro více informací o bezpečnosti výrobku, případných dotazech nebo obavách se obraťte na příslušný kontakt uvedený na obalu výrobku nebo na oficiálních webových stránkách výrobce.

Závěr

Dodržováním těchto pokynů zajistíte bezpečné používání výrobku Hornady Match Grade Bushing. Před každým použitím si znovu přečtěte tento návod a v případě pochybností se obraťte na odborníka. Bezpečnost je na prvním místě!