

MATCH GRADE BUSHING - HORNADY MATCH GRADE BUSHING/.248

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: HORNADY MATCH GRADE BUSHING/.248
- Manufacturer: HORNADY
- Product no.: 749003020
- Mfr. No.: 594248
- Diameter (in): .248
- Delivery weight: 0.023kg
- Shipping height: 15mm
- Shipping width: 56mm
- Shipping length: 104mm
- UPC: 090255592481

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 .248](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla Zestawu Hornady Match Grade Bushing](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för MATCH GRADE BUSHING HORNADY MATCH GRADE BUSHING/.248](#)
- [Český: Návod na bezpečné používání výrobku](#)

Sicherheitshinweise für den HORNADY MATCH GRADE BUSHING

Einführung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf des HORNADY MATCH GRADE BUSHING. Dieses Produkt wurde entwickelt, um Ihnen beim Kalibrieren von Hülsen zu helfen und eine präzise Geschossanspannung zu gewährleisten. Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie das Produkt sicher und effektiv verwenden.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Achten Sie darauf, dass das Produkt für den vorgesehenen Zweck verwendet wird.
- Halten Sie das Produkt von Kindern und schutzbedürftigen Personen fern.
- Verwenden Sie das Produkt nur in gut belüfteten Bereichen.
- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Beschädigungen oder Abnutzung.
- Informieren Sie sich über Rückrufaktionen und Sicherheitswarnungen über die EU Safety Gate Plattform.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Stellen Sie sicher, dass Sie die richtigen Einsätze für Ihre Anwendung verwenden, um Übergrößen und Materialschäden zu vermeiden.
- Tragen Sie geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille und Handschuhe, während Sie mit dem Produkt arbeiten.
- Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper in die Kammer oder auf die Einsätze gelangen.
- Überprüfen Sie vor der Verwendung die Kompatibilität des Bushing mit Ihren Hornady Match Grade Dies.

Anweisungen zur Installation und Verwendung

1. Installation des Bushing:

- Entfernen Sie den alten Bushing, falls vorhanden, indem Sie die entsprechende Schraube lösen.
- Setzen Sie den neuen HORNADY MATCH GRADE BUSHING (.248) ein und ziehen Sie die Schraube fest.

2. Kalibrierung der Hülsen:

- Wählen Sie den gewünschten NackenGrößeneinsatz (.002 Zoll Schritte).
- Setzen Sie die Hülse in die Die ein und stellen Sie sicher, dass sie korrekt positioniert ist.
- Drücken Sie den Hebel nach unten, um die Hülse zu kalibrieren. Überprüfen Sie das Ergebnis und wiederholen Sie den Vorgang, falls nötig.

3. Sicherheitshinweise während der Verwendung:

- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und ordentlich, um Unfälle zu vermeiden.
- Vermeiden Sie es, während des Betriebs mit anderen Personen zu sprechen oder abgelenkt zu werden.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Elektronik und Metall.
- Achten Sie darauf, dass keine Teile in die Umwelt gelangen.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

- Für Fragen oder Unterstützung bezüglich des HORNADY MATCH GRADE BUSHING wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

Bitte beachten Sie, dass die Sicherheit bei der Verwendung dieses Produkts von größter Bedeutung ist. Halten Sie sich an die oben genannten Richtlinien, um eine sichere und effektive Nutzung zu gewährleisten.

MATCH GRADE BUSHING Safety Instruction Guide

Introduction

Thank you for choosing the Hornady Match Grade Bushing. This product is designed to provide precision and flexibility in reloading ammunition. It is important to follow the safety guidelines outlined in this document to ensure safe and effective use of the product.

General Safety Guidelines

- Always read and understand the product instructions before use.
- Ensure that the workspace is clean, dry, and wellventilated.
- Keep the product out of reach of children and unauthorized users.
- Use personal protective equipment (PPE) such as safety glasses and gloves when handling reloading equipment.
- Regularly inspect the product for wear or damage before use.
- Store the product in a secure location when not in use.

Specific Safety Precautions for Use

- **Hazard Identification:**
 - Risk of injury from improper handling of reloading equipment.
 - Risk of oversizing case necks leading to ammunition malfunction.
- **Avoiding Hazards:**
 - Always ensure the correct bushing size is selected for your specific needs.
 - Never exceed the recommended pressure limits when resizing cases.
 - Do not attempt to modify the bushing or any part of the die.
 - Ensure that the decap spindle is properly installed before use.
 - Keep hands and body parts away from moving parts during operation.
- **AudienceSpecific Warnings:**
 - This product is intended for use by individuals who are knowledgeable about reloading practices. It is not suitable for children or inexperienced users.

Instructions for Installation and Usage

- **Installation:**
 1. Select the appropriate bushing size (.248 in this case).
 2. Install the bushing into the Match Grade Neck Die or Full Length Die as per the product instructions.
 3. Ensure the bushing is securely fitted and properly aligned.
- **Usage:**
 1. Prepare the cases for resizing by cleaning and inspecting them for damage.
 2. Insert the case into the die, ensuring it is seated correctly.
 3. Operate the reloading press to resize the case neck using the selected bushing.
 4. For the Match Grade Full Length Die, follow the same procedure to size the case body and bump the shoulder.
 5. After resizing, carefully remove the case from the die.
- **PostUsage:**
 - Clean the bushings and dies after each use to prevent buildup of residue.
 - Store the product in a dry, secure location.

Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or worn components in accordance with local regulations.
- Recycle materials where applicable, ensuring that any hazardous materials are handled safely.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or further assistance, please contact the manufacturer's customer support team. Ensure that you have the product information ready for accurate assistance.

By adhering to these safety instructions, you can ensure a safe and effective reloading experience with the Hornady Match Grade Bushing. Always prioritize safety and stay informed about best practices in reloading.

Guía de Instrucciones de Seguridad para el Bushing Hornady Match Grade .248

Introducción

Gracias por elegir el Bushing Hornady Match Grade .248. Este producto está diseñado para mejorar tu experiencia de recarga al ofrecer casquillos de tamaño de cuello intercambiables y auto centrados. Sin embargo, es importante seguir las instrucciones de seguridad para garantizar un uso seguro y efectivo. Esta guía proporciona información esencial sobre el uso seguro del producto, precauciones específicas y pautas de instalación.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de leer todas las instrucciones y advertencias antes de usar el producto.
- Mantén el producto fuera del alcance de niños y personas vulnerables.
- Usa el producto solo para el propósito previsto.
- Inspecciona el producto antes de cada uso para detectar cualquier daño.
- Si el producto está dañado o presenta fallas, no lo utilices y contacta a un profesional.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Uso Adecuado:** Este bushing está diseñado para ser utilizado con dies Hornady Match Grade. No lo utilices con otros dies a menos que se indique lo contrario.
- **Manipulación Segura:** Siempre manipula el bushing con cuidado. Evita el contacto directo con las partes afiladas o móviles.
- **Protección Personal:** Considera usar gafas de seguridad y guantes al manipular cartuchos y componentes de recarga.
- **Espacio de Trabajo:** Trabaja en un área bien iluminada y limpia para evitar accidentes.
- **Manejo de Materiales:** Almacena todos los materiales de recarga de manera segura y de acuerdo con las regulaciones locales.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Instalación del Bushing:

- Asegúrate de que el die esté limpio y libre de residuos.
- Selecciona el bushing adecuado para el tamaño del cuello que deseas.
- Inserta el bushing en el die y asegúralo en su lugar según las instrucciones del fabricante.

2. Uso del Die Match Grade:

- Para dimensionar el cuerpo del cartucho, ajusta el die Match Grade Full Length en tu prensa de recarga.
- Para dimensionar solo el cuello, utiliza el die Match Grade Neck.
- Asegúrate de que el casquillo esté correctamente instalado antes de iniciar el proceso de recarga.

3. Ajuste del Hombro:

- Ajusta el hombro del cartucho según sea necesario. Este ajuste se realiza automáticamente al usar el die correspondiente.

4. Finalización del Proceso:

- Una vez que hayas terminado de recargar, verifica que todos los cartuchos estén en buen estado y que no haya daños visibles.

Instrucciones de Eliminación

- El bushing y otros componentes de recarga deben ser eliminados de acuerdo con las regulaciones locales sobre desechos peligrosos.
- No deseches el producto en la basura común. Investiga las instalaciones de reciclaje o eliminación de productos químicos en tu área.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta relacionada con la seguridad del producto o si necesitas más información, consulta las plataformas de seguridad de la UE o contacta a un profesional en el área.

Recuerda que la seguridad es tu responsabilidad. Siguiendo estas instrucciones, puedes disfrutar de una experiencia de recarga segura y efectiva.

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Zestawu Hornady Match Grade Bushing

Wprowadzenie

Zestaw Hornady Match Grade Bushing to zaawansowane narzędzie do wymiarowania szyjek łusek, które zapewnia precyzyjne dopasowanie do pożądanego napięcia pocisku. Aby zapewnić bezpieczeństwo użytkowników i zgodność z regulacjami Unii Europejskiej, poniżej przedstawiamy szczegółowe wytyczne dotyczące bezpieczeństwa.

Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Upewnij się, że produkt jest używany zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Zawsze przestrzegaj zasad bezpieczeństwa podczas obsługi narzędzi do reloading.
- Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Regularnie sprawdzaj stan narzędzi i wkładek, aby uniknąć uszkodzeń.
- Zgłaszaj wszelkie niebezpieczne sytuacje lub wypadki odpowiednim organom.

Specyficzne Środki Ostrożności podczas Użytkowania

- Zawsze noś odpowiednie środki ochrony osobistej, takie jak okulary ochronne i rękawice.
- Używaj zestawu w dobrze oświetlonym i wentylowanym pomieszczeniu.
- Unikaj kontaktu z chemikaliami i substancjami niebezpiecznymi.
- Nie używaj narzędzi, które wydają się uszkodzone lub niesprawne.
- Zawsze stosuj się do instrukcji dotyczących wymiarowania i obróbki mosiądzu.

Instrukcje Instalacji i Użytkowania

1. Instalacja Wkładek:

- Upewnij się, że wkładki są czyste i wolne od zanieczyszczeń.
- Włóż wybraną wkładkę do odpowiedniego gniazda w narzędziu.
- Sprawdź, czy wkładka jest prawidłowo zamocowana.

2. Użycie Zestawu Match Grade Full Length Die:

- Umieść łuskę w narzędziu.
- Podnieś ramię, aby wymiarować korpus łuski i szyjkę.
- Upewnij się, że używasz wybranej wkładki do wymiarowania szyjki.

3. Użycie Zestawu Match Grade Neck Die:

- Umieść łuskę w narzędziu z zainstalowaną wkładką.
- Podnieś ramię, aby wymiarować szyjkę bez wymiarowania korpusu.

4. Po Użyciu:

- Oczyszczyć narzędzie i wkładki przed ich przechowaniem.
- Przechowuj zestaw w suchym i bezpiecznym miejscu.

Instrukcje Utylizacji

- Utylizuj zużyte lub uszkodzone wkładki zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.
- Nie wyrzucaj narzędzi do zwykłego kosza na śmieci, jeśli zawierają niebezpieczne materiały.
- Skontaktuj się z lokalnymi służbami utylizacyjnymi w celu uzyskania informacji na temat odpowiedniej utylizacji.

Informacje Kontaktowe dla Dalszego Wsparcia

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

Zachowanie tych wytycznych pomoże zapewnić bezpieczne i efektywne korzystanie z zestawu Hornady Match Grade Bushing.

Säkerhetsinstruktioner för MATCH GRADE BUSHING HORNADY MATCH GRADE BUSHING/.248

Introduktion

Tack för att du valt Hornady Match Grade Bushing. Denna produkt är avsedd för att säkerställa hög precision och kvalitet vid omkalibrering av hylsor. För att säkerställa säker användning och maximal prestanda, vänligen läs och följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Kontrollera alltid produkten för skador innan användning.
- Använd produkten endast för dess avsedda syfte.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och sårbara grupper.
- Rapportera eventuella osäkra produkter eller olyckor till relevanta myndigheter.
- Håll dig informerad om eventuella återkallelser via EU:s Safety Gateplattform.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd alltid skyddsglasögon när du arbetar med hylsor och kalibreringsverktyg.
- Se till att arbetsområdet är rent och fritt från skräp för att undvika olyckor.
- Använd rätt hylsor för att undvika överdimensionering och skador på mässingen.
- Följ alltid instruktionerna för installation och användning noggrant.
- Kontrollera att alla delar är korrekt monterade innan du börjar använda produkten.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation av hylsa:

- Välj den hylsa som passar din önskade kulsplänning.
- Montera hylsan på den matchande dies enligt tillverkarens instruktioner.
- Se till att hylsan är korrekt placerad och låst på plats.

2. Användning av Match Grade Full Length Die:

- Använd denna die för att dimensionera hylskroppen, trycka upp axeln och dimensionera hylshalsen.
- Kontrollera att alla inställningar är korrekta innan du påbörjar processen.

3. Användning av Match Grade Neck Die:

- Använd denna die för att dimensionera hylshalsen med den installerade hylsan.
- Observera att denna die endast trycker upp axeln, ingen kroppsdimensionering görs.

4. Underhåll:

- Rengör hylsorna och dies regelbundet för att säkerställa lång livslängd och funktionalitet.
- Kontrollera att avlägsnande spindeln och expanderbollen är i gott skick.

Avfallshantering

- Kasta inte hylsor och kalibreringsverktyg i vanliga sopor.
- Följ lokala riktlinjer för avfallshantering av metall och andra material.
- Återvinn hylsor och andra komponenter där det är möjligt.

Kontaktinformation för ytterligare support

För frågor eller ytterligare information, vänligen kontakta ditt lokala försäljningsställe eller tillverkare. Se till att ha produktens namn och modell till hands för snabbare assistans.

Návod na bezpečné používání výrobku

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili Hornady Match Grade Bushing. Tento produkt je navržen tak, aby poskytoval vysokou přesnost a výkon při úpravě nábojnic. Abychom zajistili bezpečné používání a maximální výkon, prosím, pečlivě si přečtěte následující pokyny a doporučení.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Zajistěte, aby byl výrobek používán pouze pro zamýšlený účel, tj. pro úpravu krčků nábojnic.
- Před použitím výrobku se ujistěte, že máte dostatečné znalosti o jeho používání a bezpečnosti.
- Udržujte výrobek mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Při používání výrobku noste vhodné ochranné pomůcky, jako jsou ochranné brýle a rukavice.
- Pravidelně kontrolujte výrobek na známky opotřebení nebo poškození. V případě poškození výrobek nepoužívejte.

Specifická bezpečnostní opatření pro použití

- Před použitím se ujistěte, že je výrobek správně nainstalován a zajištěn.
- Nepoužívejte výrobek, pokud je poškozený nebo neúplný.
- Při manipulaci s náboji a projektily dbejte na bezpečnostní pokyny pro práci se střelnými zbraněmi.
- Při úpravě krčků nábojnic dbejte na správné nastavení napětí projektilu, abyste předešli riziku nadměrného opotřebení mosazi.
- V případě jakýchkoli nejasností se obraťte na odborníka nebo výrobce.

Pokyny pro instalaci a používání

1. **Příprava:** Zajistěte, aby byl pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.
2. **Instalace bushingu:**
 - Vyberte správný bushing podle požadovaného průměru.
 - Ujistěte se, že je bushing správně umístěn v die.
3. **Použití Match Grade Full Length Die:**
 - Umístěte nábojnici do die a stiskněte rameno pro zmenšení těla náboje.
4. **Použití Match Grade Neck Die:**
 - Umístěte nábojnici do die s nainstalovaným bushingem a stiskněte rameno pro zmenšení krčku.
5. **Údržba:** Po použití vyčistěte výrobek a uložte ho na suché místo.

Pokyny pro likvidaci

- Výrobek likvidujte v souladu s místními předpisy o odpadech.
- Nepokládejte výrobek do běžného odpadu. Zjistěte, zda existují speciální programy pro recyklaci nebo likvidaci.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy nebo obavy ohledně bezpečnosti výrobku se obraťte na místního prodejce nebo výrobce. Ujistěte se, že máte k dispozici informace o výrobku, včetně čísla modelu a data zakoupení.

Děkujeme, že jste si vybrali Hornady Match Grade Bushing. Dodržováním těchto pokynů zajistíte bezpečné a efektivní používání výrobku.