

# MATCH GRADE BUSHING - HORNADY MATCH GRADE BUSHING/.336

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/.336
- Manufacturer: HORNADY
- Product no.: 749003027
- Mfr. No.: 594336
- Diameter (Breech): -
- Diameter (in): .336
- Delivery weight: 0.023kg
- Shipping height: 15mm
- Shipping width: 41mm
- Shipping length: 74mm
- UPC: 090255593365

## Item details

Made in USA

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für die Verwendung des Hornady Match Grade Bushing](#)
- [English: MATCH GRADE BUSHING Safety Instructions](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para el Bushing Hornady Match Grade](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla Tulei Hornady Match Grade Bushing](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för MATCH GRADE BUSHING HORNADY MATCH GRADE BUSHING/.336](#)
- [Český: Návod na bezpečné použití produktu](#)

# Sicherheitshinweise für die Verwendung des Hornady Match Grade Bushing

## Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf des Hornady Match Grade Bushing! Um sicherzustellen, dass Sie dieses Produkt sicher und effektiv nutzen, beachten Sie bitte die folgenden Sicherheitshinweise und Anleitungen. Diese Informationen sind wichtig für Ihre Sicherheit und die Sicherheit anderer.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass das Produkt in einem sicheren, trockenen und sauberen Bereich verwendet wird.
- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Beschädigungen oder Verschleiß.
- Melden Sie unsichere Produkte oder Vorfälle umgehend den zuständigen Behörden.

## Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Tragen Sie geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille und Handschuhe, während der Verwendung.
- Arbeiten Sie in einem gut belüfteten Bereich, um das Einatmen von Staub oder Dämpfen zu vermeiden.
- Vermeiden Sie es, das Produkt zu überlasten oder über seine Spezifikationen hinaus zu verwenden.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile richtig montiert und gesichert sind, bevor Sie mit der Arbeit beginnen.
- Bei der Verwendung des Bushing sollten Sie darauf achten, dass keine übermäßige Kraft angewendet wird, um Beschädigungen zu vermeiden.

## Anweisungen zur Installation und Verwendung

1. **Vorbereitung:** Überprüfen Sie alle Teile des Hornady Match Grade Bushing auf Schäden oder Unvollständigkeit.
2. **Installation:**
  - Wählen Sie den entsprechenden NackenGrößeneinsatz (.336) aus.
  - Setzen Sie den Einsatz in die entsprechende Öffnung des Bushing ein.
  - Stellen Sie sicher, dass der Einsatz fest sitzt und keine Lücken vorhanden sind.
3. **Verwendung:**
  - Platzieren Sie die Patrone in der Die und drücken Sie den Hebel langsam und gleichmäßig.
  - Achten Sie darauf, den Nacken der Patrone auf die gewünschte Geschossanspannung zu bringen, ohne übermäßigen Druck auszuüben.
  - Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand der Patrone und des Bushing, um sicherzustellen, dass alles ordnungsgemäß funktioniert.
4. **Nach der Verwendung:** Reinigen Sie das Produkt gründlich und lagern Sie es an einem sicheren Ort.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Elektronik und Metallabfällen.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile sicher verpackt sind, um Verletzungen während der Entsorgung zu vermeiden.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für Unterstützung und weitere Informationen zu Ihrem Hornady Match Grade Bushing wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Sie sollten in der Lage sein, Ihnen die notwendigen Informationen zur Verfügung zu stellen.

Vielen Dank, dass Sie sich die Zeit genommen haben, diese Sicherheitsanweisungen zu lesen. Ihre Sicherheit hat für uns oberste Priorität!

# MATCH GRADE BUSHING Safety Instructions

## Introduction

Thank you for choosing the Hornady Match Grade Bushing. This product is designed for precision reloading and offers interchangeable neck sizing bushings for optimal bullet tension. To ensure safe and effective use, please read and follow these safety instructions carefully.

## General Safety Guidelines

- Ensure that you are familiar with the safe handling and use of reloading equipment.
- Always wear appropriate safety gear, including safety glasses and gloves, while using this product.
- Keep the product out of reach of children and unauthorized users.
- Regularly inspect your equipment for wear or damage before each use.
- Follow all local laws and regulations regarding reloading and ammunition.
- Be aware of the potential hazards associated with reloading, including lead exposure and the risk of accidental discharge.

## Specific Safety Precautions for Use

- Use only the recommended bushings for your specific application to avoid oversizing or damaging the case neck.
- Ensure the bushing is securely installed before using the die to prevent accidents.
- Do not exceed the recommended bullet tension; excessive tension can lead to case failure.
- Always work in a wellventilated area to minimize exposure to any fumes or dust.
- Keep your workspace clean and organized to prevent accidents and ensure efficiency.
- If you notice any unusual resistance or difficulty during operation, stop immediately and inspect the equipment.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Installation of Bushing:

- Select the appropriate bushing size for your application.
- Carefully insert the bushing into the neck sizing die until it is fully seated.
- Ensure that the bushing is properly aligned and secured in place.

### 2. Using the Match Grade Full Length Die:

- Place the case into the die.
- Use the press to size the case body, bump the shoulder, and size the neck with the selected bushing.
- Inspect the case after sizing to ensure proper fit and tension.

### 3. Using the Match Grade Neck Die:

- Insert the case into the neck die with the installed bushing.
- Use the press to size the neck and bump the shoulder only, avoiding body sizing.
- Check the case for proper fit and tension after sizing.

### 4. Cleaning and Maintenance:

- After use, clean the dies and bushings with a soft cloth to remove any residue.
- Store the dies and bushings in a dry place to prevent rust and damage.

## **Disposal Instructions**

- Dispose of any damaged or worn bushings and dies in accordance with local regulations.
- Do not throw away components in regular household waste. Instead, use designated recycling or hazardous waste disposal services if available.

## **Contact Information for Further Support**

For any questions or concerns regarding the use of the Hornady Match Grade Bushing, please reach out to your local retailer or manufacturer. Always ensure that you have the latest information on safety practices and product recalls.

## **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 stay informed about best practices in reloading. Thank you for your attention to these important guidelines.

# Guía de Instrucciones de Seguridad para el Bushing Hornady Match Grade

## Introducción

Gracias por elegir el Bushing Hornady Match Grade. Este producto está diseñado para proporcionar un rendimiento óptimo en la recarga de cartuchos. Sin embargo, es esencial seguir ciertas pautas de seguridad para garantizar un uso seguro y eficaz. Esta guía te proporcionará información sobre el uso seguro del producto, precauciones específicas y cómo deshacerte de él correctamente.

## Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de leer y comprender todas las instrucciones antes de usar el producto.
- Mantén el producto fuera del alcance de niños y personas vulnerables.
- Inspecciona el producto antes de cada uso para asegurarte de que no presente daños.
- Utiliza el producto únicamente para su propósito previsto.
- Si observas algún comportamiento inusual o peligroso durante su uso, detén su uso inmediatamente y consulta a un profesional.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

### • Identificación de Peligros Potenciales:

- El uso incorrecto del Bushing puede resultar en un mal dimensionado de los cartuchos, lo que puede provocar fallas en el funcionamiento de armas de fuego.
- La manipulación inadecuada del latón puede causar lesiones en las manos.

### • Instrucciones para Evitar Estos Peligros:

- Siempre utiliza el Bushing adecuado para el tamaño de cuello que desees.
- No fuerces el die si sientes resistencia; detente y revisa el ajuste.
- Usa guantes de protección al manipular latón para evitar cortes o lesiones.

## Instrucciones para la Instalación y Uso

### 1. Instalación del Bushing:

- Selecciona el Bushing adecuado según el tamaño de cuello deseado (.336 en este caso).
- Asegúrate de que el Bushing esté correctamente instalado en el die correspondiente.

### 2. Uso del Die Match Grade Full Length:

- Inserta el cartucho en el die.
- Ajusta el hombro y el cuello del cartucho según sea necesario.
- Utiliza el husillo de descapado auto centrado para asegurar una correcta alineación.

### 3. Uso del Die Match Grade Neck:

- Coloca el cartucho en el die con el Bushing instalado.
- Dimensiona el cuello del cartucho y ajusta el hombro sin dimensionar el cuerpo.
- Asegúrate de que el proceso se realice suavemente y sin forzar.

### 4. Mantenimiento:

- Limpia los dies y Bushings después de cada uso para evitar la acumulación de residuos.
- Almacena el producto en un lugar seco y seguro para prolongar su vida útil.

## **Instrucciones de Eliminación**

- Si el Bushing o el die están dañados y ya no son utilizables, deséchalos de acuerdo con las regulaciones locales sobre residuos peligrosos.
- No tires el producto a la basura común; consulta con un centro de reciclaje local para obtener instrucciones adecuadas sobre la eliminación de materiales metálicos.

## **Información de Contacto para Soporte Adicional**

Para obtener más información sobre el uso seguro del Bushing Hornady Match Grade o si tienes preguntas sobre el producto, consulta a un profesional o a un distribuidor autorizado. Recuerda que es importante seguir las pautas de seguridad para garantizar un uso seguro y efectivo del producto.

Recuerda que la seguridad es tu responsabilidad. Mantente informado y actúa siempre con precaución al utilizar productos de recarga.

# Instrukcja Bezpieczeństwa dla Tulei Hornady Match Grade Bushing

## Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup Tulei Hornady Match Grade 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 wytycznymi, aby zapewnić sobie i innym bezpieczeństwo.

## Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Używaj produktu zgodnie z jego przeznaczeniem, aby uniknąć potencjalnych zagrożeń.
- Przechowuj produkt w suchym i chłodnym miejscu, z dala od dzieci i osób nieupoważnionych.
- Regularnie sprawdzaj produkt pod kątem uszkodzeń lub zużycia. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wad, nie używaj produktu.
- Zgłaszaj wszelkie niebezpieczne sytuacje lub incydenty odpowiednim organom.

## Szczególne Środki Ostrożności podczas Użytkowania

- Używaj wkładek do wymiarowania szyjki wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta.
- Zawsze zakładaj odpowiednie zabezpieczenia oczu podczas pracy z produktami do wymiarowania, aby chronić się przed odłamkami.
- Upewnij się, że wszystkie narzędzia i akcesoria są w dobrym stanie przed ich użyciem.
- Nie stosuj nadmiernej siły podczas wymiarowania, aby uniknąć uszkodzenia wkładek i korpusu łuski.

## Instrukcje Instalacji i Użytkowania

### 1. Przygotowanie:

- Upewnij się, że masz wszystkie niezbędne narzędzia i akcesoria.
- Wybierz odpowiednią wkładkę do wymiarowania szyjki, zgodnie z wymaganym wymiarem.

### 2. Instalacja Wkładki:

- Zdejmij wkładkę z opakowania.
- Włóż wkładkę do tulei zgodnie z instrukcjami producenta.
- Upewnij się, że wkładka jest prawidłowo zamocowana.

### 3. Wymiarowanie:

- Umieść łuskę w urządzeniu do wymiarowania.
- Podnieś ramię i przesunij je w dół, aby wykonać pomiar.
- Sprawdź wynik i dostosuj wkładkę, jeśli to konieczne.

### 4. Czyszczenie:

- Po zakończeniu pracy oczyść wkładki i narzędzia z resztek mosiądku i innych zanieczyszczeń.

## Instrukcje Utylizacji

- Utylizuj produkt zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.
- Unikaj wyrzucania produktu do ogólnych śmieci, jeśli zawiera materiały niebezpieczne.

- Sprawdź lokalne przepisy dotyczące recyklingu mosiądzu i innych materiałów.

## **Informacje Kontaktowe dla Dalszego Wsparcia**

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa produktu, prosimy o kontakt z lokalnym punktem wsparcia. Informacje na temat potencjalnych zagrożeń i aktualizacji dotyczących produktów można znaleźć na platformie Safety Gate Unii Europejskiej.

Zachowanie powyższych wytycznych pomoże w zapewnieniu bezpiecznego użytkowania Tulei Hornady Match Grade Bushing. Dziękujemy za uwagę i życzymy bezpiecznego korzystania z produktu.

# Säkerhetsinstruktioner för MATCH GRADE BUSHING HORNADY MATCH GRADE BUSHING/.336

## Introduktion

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

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten i enlighet med tillverkarens anvisningar.
- Kontrollera produkten för skador innan användning. Använd inte om den är skadad.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och andra sårbara grupper.
- Rapportera eventuella farliga produkter eller olyckor till relevanta myndigheter.
- Kontrollera regelbundet EU:s Safety Gateplattform för återkallelseuppdateringar.

## Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd skyddsglasögon och handskar när du hanterar hylsor och verktyg.
- Se till att arbetsområdet är rent och fritt från skräp för att undvika olyckor.
- Undvik att använda produkten i områden med hög fuktighet eller där det finns risk för elektriska stötar.
- Följ alltid rekommenderade mått och inställningar för att undvika överdimensionering av hylshalsarna.

## Instruktioner för installation och användning

### 1. Installation av hylsor:

- Välj rätt hylsa för den kulsänning du önskar.
- Kontrollera att hylsan är ren och fri från skräp.
- Sätt in hylsan i Match Grade Full Length Die eller Match Grade Neck Die enligt anvisningarna.

### 2. Användning av Match Grade Full Length Die:

- Använd denna die för att dimensionera hylskroppen, trycka upp axeln och dimensionera hylshalsen.
- Se till att die är ordentligt monterad på pressen innan du börjar.

### 3. Användning av Match Grade Neck Die:

- Använd denna die för att dimensionera hylshalsen med den installerade hylsan.
- Tryck upp axeln utan kroppsdimensionering.

### 4. Underhåll:

- Rengör hylsor och verktyg regelbundet för att säkerställa långvarig prestanda.
- Kontrollera att avlägsningsspindeln och expanderbollen är i gott skick.

## Avfallshantering

- Kasta inte använda hylsor i vanligt avfall. Följ lokala riktlinjer för återvinning av metall.
- Se till att alla delar av produkten är korrekt bortskaffade för att undvika miljöpåverkan.

## **Kontaktinformation för vidare support**

För frågor om säkerhet och produktanvändning, vänligen kontakta tillverkaren eller återförsäljaren direkt. Kontrollera att du har produktens serienummer och inköpsinformation tillgänglig för att få bästa möjliga support.

Tack för att du följer dessa säkerhetsinstruktioner. Din säkerhet och nöjdhet är vår högsta prioritet.

# Návod na bezpečné použití produktu

## Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili produkt MATCH GRADE BUSHING HORNADY MATCH GRADE BUSHING/.336. Tento návod vás provede bezpečným používáním a údržbou produktu, aby byl zajištěn váš bezpečnostní komfort a spokojenost.

## Obecné bezpečnostní pokyny

- Před použitím produktu si pečlivě přečtěte tento návod.
- Ujistěte se, že produkt používáte v souladu s pokyny výrobce.
- Uchovávejte výrobek mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Při používání výrobku dodržujte všechny platné zákony a předpisy.
- Pokud si nejste jisti, jak výrobek používat, vyhledejte radu od odborníka.

## Specifické bezpečnostní opatření pro použití

- Při manipulaci s bushingy se ujistěte, že jsou správně nainstalovány, aby se předešlo riziku úrazu.
- Používejte ochranné brýle a rukavice, abyste minimalizovali riziko zranění.
- Nikdy nepoužívejte poškozené nebo opotřebované součásti.
- Při používání Match Grade Full Length Die a Match Grade Neck Die dbejte na správné nastavení a použití bushingu.

## Pokyny pro instalaci a používání

### 1. Příprava na instalaci:

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

### 2. Instalace bushingu:

- Vyjměte bushing z obalu.
- Nainstalujte bushing do krčku podle pokynů výrobce.
- Ujistěte se, že je bushing správně upevněn a zajištěn.

### 3. Použití Match Grade Full Length Die:

- Umístěte náboj do die.
- Upravte rameno a nastavte krček na požadované napětí projektilu.
- Dbejte na to, abyste nepřetížili die.

### 4. Použití Match Grade Neck Die:

- Umístěte náboj do die s nainstalovaným bushingem.
- Posuňte rameno a ujistěte se, že nedochází ke zmenšení těla náboje.

### 5. Údržba:

- Po každém použití důkladně vyčistěte všechny součásti.
- Pravidelně kontrolujte bushingy na známky opotřebení a v případě potřeby je vyměňte.

## **Pokyny pro likvidaci**

- Při likvidaci produktu dodržujte místní předpisy a zákony o odpadech.
- Nepoužívejte výrobek jako běžný odpad, ale zvažte recyklaci nebo odbornou likvidaci.

## **Kontaktní informace pro další podporu**

Pro jakékoli dotazy nebo obavy týkající se bezpečnosti produktu se obraťte na autorizovaného prodejce nebo výrobce. Ujistěte se, že máte k dispozici všechny potřebné informace o produktu.

Děkujeme, že dbáte na bezpečnost a dodržujete pokyny pro používání našeho produktu. Vaše bezpečnost je pro nás prioritou.