

# CASE NECK BRUSH - 45 CALIBER CASE NECK BRUSH

Hornady's Case Neck Brush is perfect for cleaning dirt and powder residue from the inside of your brass case while simultaneously lubricating for expansion. Available in multiple calibers.



## Attributes

- Name: 45 CALIBER CASE NECK BRUSH
- Manufacturer: HORNADY
- Product no.: 100031531
- Mfr. No.: 380069
- Delivery weight: 0.009kg
- UPC: 090255800692

## Item details

Made in USA

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: HORNADY CASE NECK BRUSH Sicherheitshinweise](#)
- [English: CASE NECK BRUSH 45 CALIBER Safety Instruction Guide](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad del Producto](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla Szczotki do Szyjki Łuski Hornady 45 Kaliber](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för Hornadys Case Neck Brush](#)
- [Český: Návod k bezpečnému používání kartáče na krk nábojnic Hornady 45 Caliber](#)

# HORNADY CASE NECK BRUSH Sicherheitshinweise

## Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf der HORNADY 45 Caliber Case Neck Brush! Dieses Produkt wurde entwickelt, um Ihnen beim Reinigen von Schmutz und Pulverrückständen in Ihren Messinghülsen zu helfen. Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um eine sichere und effektive Nutzung zu gewährleisten.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwenden Sie das Produkt nur gemäß den Anweisungen.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Abnutzung oder Beschädigungen.
- Lagern Sie das Produkt an einem trockenen Ort, um Korrosion zu vermeiden.
- Entsorgen Sie das Produkt ordnungsgemäß, wenn es nicht mehr verwendet werden kann.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen bei der Verwendung

- Achten Sie darauf, dass die Bürste nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Kontakt kommt.
- Verwenden Sie die Bürste nicht an anderen Stellen als dem Innenbereich der Messinghülse.
- Üben Sie keinen übermäßigen Druck aus, um Beschädigungen an der Hülse zu vermeiden.
- Tragen Sie bei Bedarf Schutzhandschuhe, um Hautreizungen zu vermeiden.
- Verwenden Sie die Bürste nur für die vorgesehenen Kaliber.

## Anweisungen für Installation und Verwendung

1. **Vorbereitung:** Stellen Sie sicher, dass die Hülse sauber und trocken ist.
2. **Bürstenanwendung:**
  - Setzen Sie die Bürste vorsichtig in die Hülse ein.
  - Drehen Sie die Bürste sanft, um Schmutz und Rückstände zu entfernen.
  - Wiederholen Sie den Vorgang bei Bedarf, um optimale Ergebnisse zu erzielen.
3. **Nach der Verwendung:** Reinigen Sie die Bürste mit einem trockenen Tuch, um Ablagerungen zu entfernen.
4. **Lagerung:** Bewahren Sie die Bürste an einem sicheren Ort auf, fern von Kindern und Haustieren.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für Haushaltsabfälle.
- Bitte beachten Sie, dass das Produkt nicht in den Müll gehört, wenn es gefährliche Materialien enthält.

## Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Sicherheitsanfragen oder zusätzliche Informationen über das Produkt, wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Einzelhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

## Schlussfolgerung

Die HORNADY 45 Caliber Case Neck Brush ist ein nützliches Werkzeug zur Pflege Ihrer Munition. Durch die Befolgung dieser Sicherheitsrichtlinien können Sie sicherstellen, dass Sie das Produkt effizient und sicher nutzen. Denken Sie daran, regelmäßig auf Rückrufinformationen zu überprüfen und unsichere Produkte den zuständigen Behörden zu melden.

# CASE NECK BRUSH 45 CALIBER Safety Instruction Guide

## Introduction

Thank you for choosing the Hornady Case Neck Brush for your brass case cleaning needs. This guide provides essential safety instructions and guidelines to ensure the safe and effective use of this product. Please read this manual carefully before use.

## General Safety Guidelines

- Ensure that the product is used only for its intended purpose: cleaning and lubricating brass cases.
- Keep the product out of reach of children and vulnerable individuals.
- Always inspect the product for any damage before use. Do not use if damaged.
- Use personal protective equipment (PPE) such as gloves and safety goggles to prevent contact with cleaning residues.
- Follow local regulations regarding the disposal of cleaning materials and residues.

## Specific Safety Precautions for Use

- Avoid using the Case Neck Brush near open flames or high heat sources.
- Do not ingest any cleaning residues or lubricants used with the brush.
- Ensure that the area of use is wellventilated to minimize inhalation of any dust or residues.
- Do not use the brush on live ammunition or any other explosive materials.
- If any irritation occurs while using the product, discontinue use immediately and seek medical attention if necessary.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Preparation:

- Gather all necessary materials including the Case Neck Brush, brass cases, and lubricant.
- Ensure your workspace is clean and free of clutter.

### 2. Using the Case Neck Brush:

- Insert the Case Neck Brush into the neck of the brass case.
- Rotate the brush gently while pulling it out to clean the interior thoroughly.
- Apply lubricant as needed during the cleaning process to ensure smooth operation and effective cleaning.

### 3. PostUse:

- Clean the brush after each use to maintain its effectiveness. Rinse with water and allow to dry completely.
- Store the brush in a cool, dry place away from direct sunlight.

## Disposal Instructions

- Dispose of any used cleaning materials and residues in accordance with local regulations.
- Do not dispose of the product in regular household waste. Check for local recycling programs or hazardous waste disposal options.

## Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or concerns regarding the use of this product, please reach out to your local distributor or visit the manufacturer's website for more information.

By following these safety instructions, you can ensure a safe and effective cleaning process with your Hornady Case Neck Brush. Thank you for your attention to safety!

# Guía de Instrucciones de Seguridad del Producto

## Introducción

El cepillo para cuellos de casquillos de Hornady es una herramienta diseñada para limpiar la suciedad y los residuos de pólvora del interior de tus casquillos de latón, mientras los lubrica para facilitar la expansión. Esta guía proporciona información importante sobre el uso seguro de este producto, asegurando que puedas utilizarlo de manera efectiva y sin riesgos.

## Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de leer todas las instrucciones antes de usar el producto.
- Mantén el cepillo fuera del alcance de los niños y de personas vulnerables.
- Inspecciona el cepillo antes de cada uso. Si detectas daños, no lo utilices.
- Utiliza el cepillo solo para su propósito previsto.
- Guarda el cepillo en un lugar seco y seguro después de su uso.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Utiliza gafas de seguridad para proteger tus ojos de posibles residuos.
- Usa guantes de protección si tienes piel sensible o si estás preocupado por el contacto con residuos de pólvora.
- No utilices el cepillo en un área con buena ventilación; evita inhalar polvo o residuos.
- Asegúrate de que el casquillo esté completamente frío antes de limpiarlo para evitar quemaduras.
- No fuerces el cepillo en el casquillo; utiliza una presión suave y uniforme.

## Instrucciones para la Instalación y Uso

### 1. Preparación del área de trabajo:

- Elige un lugar bien iluminado y ventilado.
- Asegúrate de tener todos los materiales necesarios a mano, como el cepillo y guantes.

### 2. Uso del cepillo:

- Toma el casquillo de latón que deseas limpiar.
- Inserta suavemente el cepillo en el cuello del casquillo.
- Gira el cepillo suavemente mientras lo mueves hacia arriba y hacia abajo para eliminar la suciedad y los residuos.
- Retira el cepillo y limpia cualquier residuo que haya quedado en el exterior del casquillo.

### 3. Limpieza del cepillo:

- Después de usar, limpia el cepillo con un paño seco para eliminar cualquier residuo.
- Almacena el cepillo en un lugar seco.

## Instrucciones de Eliminación

- Cuando el cepillo esté desgastado o dañado, deséchalo de manera responsable.
- Consulta las normativas locales para la eliminación de productos de limpieza y residuos peligrosos.
- No arrojes el cepillo en el agua o en la naturaleza.

## Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta relacionada con la seguridad del producto o si necesitas más información, busca el contacto de soporte del fabricante en su sitio web oficial.

Recuerda que es importante seguir estas instrucciones para garantizar un uso seguro y efectivo del cepillo para cuellos de casquillos de Hornady. Mantente informado sobre cualquier actualización de seguridad a través de plataformas oficiales.



# Instrukcja Bezpieczeństwa dla Szczotki do Szyjki Łuski Hornady 45 Kaliber

## Wprowadzenie

Szczotka do szyjki łuski Hornady 45 kaliber została zaprojektowana do skutecznego czyszczenia i konserwacji łusek mosiężnych. Niniejsza instrukcja ma na celu zapewnienie bezpiecznego użytkowania produktu zgodnie z przepisami Unii Europejskiej dotyczącymi bezpieczeństwa produktów. Prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższymi informacjami.

## Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Używaj produktu zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Zawsze stosuj odpowiednie środki ochrony osobistej, takie jak rękawice.
- Regularnie sprawdzaj produkt pod kątem uszkodzeń lub zużycia.
- W przypadku wystąpienia jakichkolwiek problemów zdrowotnych lub wątpliwości, skonsultuj się z lekarzem.

## Specyficzne Środki Ostrożności przy Użyciu

- Upewnij się, że szczotka jest czysta przed użyciem.
- Nie używaj szczotki na uszkodzonych lub pękniętych łuskach.
- Unikaj kontaktu z oczami i skórą.
- Nie wdychaj pyłu ani resztek powstałych podczas czyszczenia.
- Przechowuj szczotkę w suchym miejscu, aby uniknąć korozji.

## Instrukcje Instalacji i Użytkowania

### 1. Przygotowanie:

- Upewnij się, że masz czystą i stabilną powierzchnię do pracy.
- Zgromadź wszystkie potrzebne materiały, w tym rękawice ochronne.

### 2. Czyszczenie łuski:

- Umieść łuskę w stabilnej pozycji.
- Włóż szczotkę do wnętrza łuski i delikatnie obracaj, aby usunąć brud i resztki prochu.
- Po użyciu, wyczyść szczotkę wodą i pozostaw do wyschnięcia.

### 3. Smarowanie:

- Po czyszczeniu, nałóż niewielką ilość smaru na szczotkę.
- Powtórz proces czyszczenia, aby równomiernie rozprowadzić smar wewnątrz łuski.

### 4. Końcowe sprawdzenie:

- Sprawdź, czy łuska jest czysta i dobrze nasmarowana przed ponownym użyciem.

## Instrukcje Utylizacji

- Utylizuj zużyte lub uszkodzone szczotki zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.
- Nie wrzucaj produktu do ognia ani nie wystawiaj go na wysokie temperatury.

## Informacje Kontaktowe dla Dalszego Wsparcia

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa lub użytkowania produktu, prosimy o kontakt z odpowiednim punktem wsparcia w Unii Europejskiej.



## Podsumowanie

Zastosowanie się do powyższych instrukcji pomoże zapewnić bezpieczne i skuteczne użytkowanie szczotki do szyjki łuski Hornady 45 kaliber. Regularne przestrzeganie zasad bezpieczeństwa jest kluczowe dla ochrony zdrowia użytkownika oraz dbałości o produkt.

# Säkerhetsinstruktioner för Hornadys Case Neck Brush

## Introduktion

Tack för att du valt Hornadys Case Neck Brush. Denna produkt är utformad för att effektivt rengöra insidan av mässingshylsor och smörja för expansion. För att säkerställa en säker och effektiv användning av produkten, vänligen följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd endast produkten enligt instruktionerna för att undvika skador.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och sårbara grupper.
- Kontrollera produkten regelbundet för skador eller slitage.
- Rapportera eventuella farliga produkter eller olyckor till myndigheterna.
- Håll dig informerad om eventuella återkallelser via EU:s Safety Gateplattform.

## Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd skyddsglasögon för att skydda ögonen från skräp och damm.
- Använd handskar för att undvika direktkontakt med rengöringsmedel eller skräp.
- Arbeta i ett välventilerat område för att minska exponeringen för damm.
- Undvik att använda produkten på skadade eller defekta hylsor.

## Instruktioner för installation och användning

### 1. Förberedelse:

- Se till att arbetsområdet är rent och fritt från skräp.
- Samla nödvändiga verktyg och material innan du börjar.

### 2. Användning av Case Neck Brush:

- Sätt in borsten i hylsan.
- Rör borsten fram och tillbaka för att rengöra insidan av hylsan.
- Ta bort borsten och inspektera hylsan för att säkerställa att den är ren.
- Upprepa vid behov.

### 3. Rengöring av produkten:

- Efter användning, rengör borsten med vatten och mild tvål.
- Torka borsten ordentligt innan förvaring.

## Avfallshanteringsinstruktioner

- Kasta bort använda eller skadade produkter enligt lokala föreskrifter för avfallshantering.
- Återvinn material där det är möjligt, i enlighet med lokala riktlinjer.

## Kontaktinformation för vidare support

För frågor eller mer information om säkerhet och användning av Hornadys Case Neck Brush, vänligen kontakta din lokala återförsäljare eller besök Hornadys officiella webbplats.

# Návod k bezpečnému používání kartáče na krk nábojnic Hornady 45 Caliber

## Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili kartáč na krk nábojnic Hornady 45 Caliber. Tento produkt je navržen tak, aby efektivně čistil nečistoty a zbytky prachu zevnitř vaší mosazné nábojnice, zatímco současně lubrikuje pro expanze. Abychom zajistili bezpečné používání tohoto výrobku, prosím, prostudujte si následující bezpečnostní pokyny.

## Obecné bezpečnostní pokyny

- Používejte výrobek pouze v souladu s jeho určením.
- Před použitím se ujistěte, že kartáč není poškozen.
- Uchovávejte výrobek mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Při používání dodržujte místní zákony a předpisy týkající se manipulace s nábojnicemi a střelivem.
- Při prvním použití si přečtěte všechny pokyny a ujistěte se, že rozumíte správnému použití.

## Specifické bezpečnostní opatření při používání

- Před použitím kartáče se ujistěte, že je nábojnice prázdná a neobsahuje žádné střelivo.
- Nenechávejte kartáč v blízkosti zdrojů tepla nebo otevřeného ohně.
- Při práci s nábojnicemi noste ochranné brýle a rukavice, abyste se chránili před prachem a nečistotami.
- Nepoužívejte kartáč na poškozené nebo deformované nábojnice.

## Pokyny pro instalaci a používání

### 1. Příprava:

- Zkontrolujte, zda je kartáč čistý a bez poškození.
- Ujistěte se, že máte správný kalibr kartáče pro vaši nábojnici.

### 2. Použití:

- Vložte kartáč do nábojnice.
- Pomalu otáčejte kartáčem, abyste odstranili nečistoty a prach.
- Po několika otáčkách kartáč vyjměte a zkontrolujte, zda je nábojnice čistá.
- Po použití kartáč důkladně vyčistěte a uložte na suché místo.

### 3. Údržba:

- Pravidelně kontrolujte kartáč na opotřebení a v případě potřeby jej vyměňte.

## Pokyny pro likvidaci

- Kartáč na krk nábojnic Hornady je vyroben z materiálů, které lze recyklovat.
- Po skončení životnosti výrobku jej likvidujte v souladu s místními předpisy o odpadech.
- Pokud je kartáč poškozen, zlikvidujte jej jako nebezpečný odpad.

## Kontakt pro další podporu

Pro jakékoli dotazy nebo obavy týkající se bezpečnosti produktu se obraťte na vašeho prodejce nebo autorizovaného zástupce společnosti Hornady. Ujistěte se, že máte při kontaktování produktu k dispozici číslo modelu a datum zakoupení.

Děkujeme, že dbáte na bezpečnost při používání našich produktů.