

# STANDARD LINE NYLON RIFLE BORE BRUSHES - BROWNELLS STANDARD LINE BRUSH, NYLON, .20 CALIBER RIFLE, 12 PACK

## Solvent Resisting Nylon

Since darn near as many bore brushes get used in the shop as get sold, we've packed these custom-made, top quality brushes in bulk paks to make them more convenient and less expensive. The shank is one-piece, looped and wound (not two, twisted together and chopped off). Nylon Bore Brush - New generation bore cleaners attack copper and bronze-based bullet jacket fouling aggressively and are just as hard on bronze cleaning brushes. Our nylon brushes stand up to these super cleaners and won't cause accuracy-ruining scratches. One-piece, looped and wound steel shanks (except Black Powder (BP) series, .17 caliber, and .20 caliber, which have brass shanks). SPECS: Bristles: Available in nylon. Shank: Steel, looped and wound. Overall length: 3.27" (8.3cm) Threads: .17 and .20 caliber 5-40 threads, all others 8-32 thread.



## Attributes

- Name: BROWNELLS STANDARD LINE BRUSH, NYLON, .20 CALIBER RIFLE, 12 PACK
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 084404021
- Mfr. No.:
- Caliber: 20 Caliber (.204)
- Style: Rifle
- Quantity: 12
- Delivery weight: 0.041kg
- UPC: 050806032156

## Item details

Made in USA

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitsanleitung für STANDARD LINE NYLON RIFLE BORE BRUSHES](#)
- [English: Safety Instruction Guide for STANDARD LINE NYLON RIFLE BORE BRUSHES](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para CEPILLOS DE LIMPIEZA DE CAÑÓN DE NYLON DE LA LÍNEA ESTÁNDAR](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour les BROSSER DE CANON EN NYLON DE LA LIGNE STANDARD](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per le SPazzole per il Passaggio del Proiettile in Nylon della LINEA STANDARD](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla SZCZOTEK DO LUF STANDARD LINE NYLON](#)
- [Suomi: Turvaohjeet STANDARD LINE NYLON RIFLE BORE BRUSHES tuotteelle](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktionsguide för STANDARD LINE NYLON RIFLE BORE BRUSHES](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro STANDARD LINE NYLON RIFLE BORE BRUSHES](#)

# Sicherheitsanleitung für STANDARD LINE NYLON RIFLE BORE BRUSHES

## Einleitung

Danke, dass du dich für die STANDARD LINE NYLON RIFLE BORE BRUSHES von BROWNELLS entschieden hast. Dieses Produkt wurde entwickelt, um eine effektive Reinigung deines Feuertgewehrs zu ermöglichen und gleichzeitig die Sicherheit bei der Verwendung zu gewährleisten. Diese Anleitung enthält wichtige Sicherheitsinformationen und Anweisungen, die dir helfen, dieses Produkt sicher und effektiv zu nutzen.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwende die Bore Brushes immer gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Halte die Bore Brushes außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Überprüfe die Bürsten vor jedem Gebrauch auf Anzeichen von Beschädigungen oder Abnutzung.
- Verwende die Bürsten nicht für andere Zwecke als die vorgesehene Reinigung von Gewehrläufen.
- Stelle sicher, dass du die richtige Kaliberbürste für dein Feuertgewehr verwendest, um Schäden zu vermeiden.
- Sei dir deiner Umgebung bewusst und achte darauf, dass sich niemand in der Nähe deines Arbeitsbereichs befindet, während du die Bürsten verwendest.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- **Persönliche Schutzausrüstung (PSA):**
  - Trage Schutzbrillen, um deine Augen vor Ablagerungen zu schützen.
  - Ziehe in Betracht, Handschuhe zu tragen, um deine Hände vor Reinigungsmitteln und Rückständen zu schützen.
- **Handhabung:**
  - Gehe beim Umgang mit den Bürsten vorsichtig vor, um Verletzungen zu vermeiden.
  - Wende beim Einsatz der Bürsten keinen übermäßigen Druck an, um Schäden am Feuertgewehr oder an den Bürsten zu verhindern.
- **Reinigungsmittel:**
  - Verwende nur empfohlene Reinigungsmittel, die mit Nylonbürsten kompatibel sind.
  - Befolge die Richtlinien des Herstellers zur Verwendung und Entsorgung von Reinigungsmitteln.
- **Lagerung:**
  - Lagere die Bürsten an einem trockenen, kühlen Ort, fern von direkter Sonneneinstrahlung.
  - Bewahre die Bürsten in ihrer Verpackung oder einem speziellen Aufbewahrungsbehälter auf, um Beschädigungen zu vermeiden.

## Anweisungen zur Installation und Verwendung

## 1. Vorbereitung:

- Stelle sicher, dass das Feuertgewehr entladen ist und in eine sichere Richtung zeigt.
- Sammle die notwendigen Materialien, einschließlich der Bore Brush, des Reinigungsmittels und der Reinigungsstange.

## 2. Befestigen der Bore Brush:

- Wähle die geeignete KaliberBore Brush (20 Kaliber).
- Befestige die Bürste sicher an der Reinigungsstange mit der vorgesehenen Gewindemethode (540 Gewinde für .17 und .20 Kaliber, 832 Gewinde für andere).

## 3. Reinigungsprozess:

- Trage eine kleine Menge Reinigungsmittel auf die Bore Brush auf.
- Führe die Bürste in das Lauf des Feuertgewehrs ein und schiebe sie vorsichtig durch den Lauf.
- Verwende eine Hin und Herbewegung, um eine gründliche Reinigung sicherzustellen.
- Wiederhole den Vorgang nach Bedarf, abhängig vom Grad der Verschmutzung.

## 4. Nach der Reinigung:

- Entferne die Bürste und reinige das Feuertgewehr gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Entsorge alle verwendeten Reinigungsmaterialien und mittel gemäß den örtlichen Vorschriften.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorge die Bore Brushes gemäß den örtlichen Abfallentsorgungsvorschriften.
- Entsorge die Bürsten nicht im Feuer, da dies schädliche Dämpfe oder Umweltgefahren verursachen kann.
- Wenn die Bürsten abgenutzt oder beschädigt sind, ziehe Recyclingoptionen in Betracht, sofern verfügbar.

## Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Sicherheitsanfragen oder zusätzliche Unterstützung wende dich bitte an den entsprechenden EUbasierten Kontaktpunkt. Stelle sicher, dass du die Produktdetails bereithältst, um eine effizientere Antwort zu erhalten.

Durch die Befolgung dieser Richtlinien kannst du die sichere und effektive Verwendung der STANDARD LINE NYLON RIFLE BORE BRUSHES gewährleisten. Sicherheit hat oberste Priorität, und halte dich an die besten Praktiken für die Wartung von Feuertgewehren. Danke für deine Aufmerksamkeit für diese wichtigen Anweisungen.

# Safety Instruction Guide for STANDARD LINE NYLON RIFLE BORE BRUSHES

## Introduction

Thank you for choosing the STANDARD LINE NYLON RIFLE BORE BRUSHES by BROWNELLS. This product is designed to provide effective cleaning for your firearm while ensuring safety during use. This guide contains important safety information and instructions to help you use this product safely and effectively.

## General Safety Guidelines

- Always use the bore brushes in accordance with the manufacturer's instructions.
- Keep the bore brushes out of reach of children and vulnerable individuals.
- Inspect the brushes before each use for any signs of damage or wear.
- Do not use the brushes for any purpose other than intended cleaning of rifle bores.
- Ensure that you are using the correct caliber brush for your firearm to avoid damage.
- Be aware of your surroundings and ensure that no one is in the vicinity of your work area while using the brushes.

## Specific Safety Precautions for Use

- **Personal Protective Equipment (PPE):**
  - Wear safety glasses to protect your eyes from debris.
  - Consider wearing gloves to protect your hands from cleaning solvents and residue.
- **Handling:**
  - Always handle the brushes with care to avoid injury.
  - Do not apply excessive force when using the brushes to prevent damage to the firearm or brushes.
- **Cleaning Solvents:**
  - Use only recommended cleaning solvents that are compatible with nylon brushes.
  - Follow the manufacturer's guidelines for solvent use and disposal.
- **Storage:**
  - Store the brushes in a dry, cool place away from direct sunlight.
  - Keep the brushes in their packaging or a designated storage container to prevent damage.

## Instructions for Installation and Usage

## 1. Preparation:

- Ensure that the firearm is unloaded and pointed in a safe direction.
- Gather necessary materials, including the bore brush, cleaning solvent, and cleaning rod.

## 2. Attaching the Bore Brush:

- Select the appropriate caliber bore brush (20 caliber).
- Attach the brush securely to the cleaning rod using the provided threading method (540 threads for .17 and .20 caliber, 832 threads for others).

## 3. Cleaning Process:

- Apply a small amount of cleaning solvent to the bore brush.
- Insert the brush into the firearm's bore and gently push it through the barrel.
- Use a backandforth motion to ensure thorough cleaning.
- Repeat as necessary, depending on the level of fouling.

## 4. PostCleaning:

- After cleaning, remove the brush and clean the firearm according to the manufacturer's instructions.
- Dispose of any used cleaning materials and solvents according to local regulations.

## Disposal Instructions

- Dispose of the bore brushes in accordance with local waste disposal regulations.
- Do not dispose of the brushes in fire, as this may cause harmful fumes or environmental hazards.
- If the brushes are worn or damaged, consider recycling options if available.

## Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or additional support, please reach out to the appropriate EUbased contact point. Ensure you have product details ready for a more efficient response.

By following these guidelines, you can ensure the safe and effective use of the STANDARD LINE NYLON RIFLE BORE BRUSHES. Always prioritize safety and adhere to the best practices for firearm maintenance. Thank you for your attention to these important instructions.

# Guía de Instrucciones de Seguridad para CEPILLOS DE LIMPIEZA DE CAÑÓN DE NYLON DE LA LÍNEA ESTÁNDAR

## Introducción

Gracias por elegir los CEPILLOS DE LIMPIEZA DE CAÑÓN DE NYLON DE LA LÍNEA ESTÁNDAR de BROWNELLS. Este producto está diseñado para proporcionar una limpieza efectiva de tu arma de fuego mientras garantiza la seguridad durante su uso. Esta guía contiene información importante de seguridad e instrucciones para ayudarte a usar este producto de manera segura y efectiva.

## Directrices Generales de Seguridad

- Siempre usa los cepillos de limpieza de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Mantén los cepillos fuera del alcance de niños y personas vulnerables.
- Inspecciona los cepillos antes de cada uso en busca de signos de daño o desgaste.
- No uses los cepillos para ningún propósito diferente a la limpieza de cañones de rifle.
- Asegúrate de estar utilizando el cepillo de calibre correcto para tu arma para evitar daños.
- Sé consciente de tu entorno y asegúrate de que nadie esté en las cercanías de tu área de trabajo mientras usas los cepillos.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Equipo de Protección Personal (EPP):**
  - Usa gafas de seguridad para proteger tus ojos de los escombros.
  - Considera usar guantes para proteger tus manos de los solventes de limpieza y residuos.
- **Manipulación:**
  - Siempre maneja los cepillos con cuidado para evitar lesiones.
  - No apliques fuerza excesiva al usar los cepillos para prevenir daños al arma o a los cepillos.
- **Solventes de Limpieza:**
  - Usa solo solventes de limpieza recomendados que sean compatibles con cepillos de nylon.
  - Sigue las pautas del fabricante para el uso y la eliminación de solventes.
- **Almacenamiento:**
  - Almacena los cepillos en un lugar seco y fresco, alejado de la luz solar directa.
  - Mantén los cepillos en su empaque o en un contenedor de almacenamiento designado para prevenir daños.

## Instrucciones para la Instalación y Uso

## 1. Preparación:

- Asegúrate de que el arma esté descargada y apuntando en una dirección segura.
- Reúne los materiales necesarios, incluidos el cepillo de limpieza, solvente de limpieza y varilla de limpieza.

## 2. Colocación del Cepillo de Limpieza:

- Selecciona el cepillo de limpieza de calibre adecuado (calibre 20).
- Conecta el cepillo de manera segura a la varilla de limpieza utilizando el método de roscado proporcionado (roscas 540 para calibres .17 y .20, 832 para los demás).

## 3. Proceso de Limpieza:

- Aplica una pequeña cantidad de solvente de limpieza al cepillo de limpieza.
- Inserta el cepillo en el cañón del arma y empújalo suavemente a través del cañón.
- Usa un movimiento de vaivén para asegurar una limpieza completa.
- Repite según sea necesario, dependiendo del nivel de suciedad.

## 4. PostLimpieza:

- Después de limpiar, quita el cepillo y limpia el arma de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Desecha cualquier material y solvente de limpieza usados de acuerdo con las regulaciones locales.

## Instrucciones de Eliminación

- Desecha los cepillos de limpieza de acuerdo con las regulaciones locales de eliminación de residuos.
- No deseches los cepillos en fuego, ya que esto puede causar vapores dañinos o peligros ambientales.
- Si los cepillos están desgastados o dañados, considera opciones de reciclaje si están disponibles.

## Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta de seguridad o soporte adicional, por favor contacta al punto de contacto adecuado con sede en la UE. Asegúrate de tener los detalles del producto listos para una respuesta más eficiente.

Al seguir estas directrices, puedes asegurar el uso seguro y efectivo de los CEPILLOS DE LIMPIEZA DE CAÑÓN DE NYLON DE LA LÍNEA ESTÁNDAR. Siempre prioriza la seguridad y adhiérete a las mejores prácticas para el mantenimiento de armas de fuego. Gracias por tu atención a estas importantes instrucciones.



# Guide de Sécurité pour les BROSSER DE CANON EN NYLON DE LA LIGNE STANDARD

## Introduction

Merci d'avoir choisi les BROSSER DE CANON EN NYLON DE LA LIGNE STANDARD de BROWNELLS. Ce produit est conçu pour offrir un nettoyage efficace de votre arme à feu tout en garantissant la sécurité lors de son utilisation. Ce guide contient des informations de sécurité importantes et des instructions pour vous aider à utiliser ce produit en toute sécurité et efficacité.

## Directives de Sécurité Générales

- Utilisez toujours les brosses de canon conformément aux instructions du fabricant.
- Gardez les brosses hors de portée des enfants et des personnes vulnérables.
- Inspectez les brosses avant chaque utilisation pour détecter tout signe de dommage ou d'usure.
- Ne pas utiliser les brosses à des fins autres que le nettoyage prévu des canons de fusil.
- Assurez-vous d'utiliser la brosse de calibre approprié pour votre arme à feu afin d'éviter tout dommage.
- Soyez conscient de votre environnement et assurez-vous qu'aucune personne ne se trouve à proximité de votre zone de travail pendant l'utilisation des brosses.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- **Équipement de Protection Individuelle (EPI) :**
  - Portez des lunettes de sécurité pour protéger vos yeux des débris.
  - Envisagez de porter des gants pour protéger vos mains des solvants de nettoyage et des résidus.
- **Manipulation :**
  - Manipulez toujours les brosses avec soin pour éviter les blessures.
  - Ne pas appliquer une force excessive lors de l'utilisation des brosses pour éviter d'endommager l'arme à feu ou les brosses.
- **Solvants de Nettoyage :**
  - Utilisez uniquement des solvants de nettoyage recommandés qui sont compatibles avec les brosses en nylon.
  - Suivez les directives du fabricant concernant l'utilisation et l'élimination des solvants.
- **Stockage :**
  - Rangez les brosses dans un endroit sec et frais, à l'abri de la lumière directe du soleil.
  - Gardez les brosses dans leur emballage ou dans un conteneur de rangement désigné pour éviter les dommages.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

## 1. Préparation :

- Assurez-vous que l'arme à feu est déchargée et pointée dans une direction sûre.
- Rassemblez les matériaux nécessaires, y compris la brosse de canon, le solvant de nettoyage et la tige de nettoyage.

## 2. Fixation de la Brosse de Canon :

- Sélectionnez la brosse de canon de calibre approprié (calibre 20).
- Fixez la brosse solidement à la tige de nettoyage en utilisant la méthode de filetage fournie (filets 540 pour les calibres .17 et .20, 832 pour les autres).

## 3. Processus de Nettoyage :

- Appliquez une petite quantité de solvant de nettoyage sur la brosse de canon.
- Insérez la brosse dans le canon de l'arme à feu et poussez-la doucement à travers le canon.
- Utilisez un mouvement de va-et-vient pour garantir un nettoyage en profondeur.
- Répétez si nécessaire, en fonction du niveau de salissure.

## 4. PostNettoyage :

- Après le nettoyage, retirez la brosse et nettoyez l'arme à feu conformément aux instructions du fabricant.
- Éliminez tous les matériaux et solvants de nettoyage utilisés conformément aux réglementations locales.

## Instructions d'Élimination

- Éliminez les brosses de canon conformément aux réglementations locales sur l'élimination des déchets.
- Ne pas jeter les brosses dans le feu, car cela peut provoquer des fumées nocives ou des dangers environnementaux.
- Si les brosses sont usées ou endommagées, envisagez des options de recyclage si disponibles.

## Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question de sécurité ou besoin d'assistance supplémentaire, veuillez contacter le point de contact basé dans l'UE approprié. Assurez-vous d'avoir les détails du produit à portée de main pour une réponse plus efficace.

En suivant ces directives, vous pouvez garantir une utilisation sûre et efficace des BROSSER DE CANON EN NYLON DE LA LIGNE STANDARD. Priorisez toujours la sécurité et respectez les meilleures pratiques pour l'entretien des armes à feu. Merci de prêter attention à ces instructions importantes.

# Guida alle Istruzioni di Sicurezza per le SPazzole per il Passaggio del Proiettile in Nylon della LINEA STANDARD

## Introduzione

Grazie per aver scelto le SPazzole per il Passaggio del Proiettile in Nylon della LINEA STANDARD di BROWNELLS. Questo prodotto è progettato per fornire una pulizia efficace per la tua arma da fuoco, garantendo al contempo la sicurezza durante l'uso. Questa guida contiene informazioni di sicurezza importanti e istruzioni per aiutarti a utilizzare questo prodotto in modo sicuro ed efficace.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Utilizza sempre le spazzole in conformità con le istruzioni del produttore.
- Tieni le spazzole fuori dalla portata di bambini e individui vulnerabili.
- Ispeziona le spazzole prima di ogni utilizzo per eventuali segni di danni o usura.
- Non utilizzare le spazzole per scopi diversi dalla pulizia prevista dei passaggi del proiettile.
- Assicurati di utilizzare la spazzola del calibro corretto per la tua arma da fuoco per evitare danni.
- Sii consapevole dell'ambiente circostante e assicurati che nessuno si trovi nelle vicinanze della tua area di lavoro mentre utilizzi le spazzole.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- **Attrezzatura di Protezione Personale (PPE):**
  - Indossa occhiali di sicurezza per proteggere gli occhi dai detriti.
  - Considera di indossare guanti per proteggere le mani dai solventi per la pulizia e dai residui.
- **Maneggiamento:**
  - Maneggia sempre le spazzole con cura per evitare infortuni.
  - Non applicare eccessiva forza durante l'uso delle spazzole per prevenire danni all'arma o alle spazzole.
- **Solventi per la Pulizia:**
  - Utilizza solo solventi per la pulizia raccomandati, compatibili con le spazzole in nylon.
  - Segui le linee guida del produttore per l'uso e lo smaltimento dei solventi.
- **Conservazione:**
  - Conserva le spazzole in un luogo asciutto e fresco, lontano dalla luce diretta del sole.
  - Tieni le spazzole nella loro confezione o in un contenitore di stoccaggio designato per prevenire danni.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

## 1. Preparazione:

- Assicurati che l'arma da fuoco sia scarica e puntata in una direzione sicura.
- Raccogli i materiali necessari, tra cui la spazzola per il passaggio del proiettile, il solvente per la pulizia e la canna di pulizia.

## 2. Attacco della Spazzola per il Passaggio del Proiettile:

- Seleziona la spazzola per il passaggio del proiettile del calibro appropriato (calibro 20).
- Attacca la spazzola in modo sicuro alla canna di pulizia utilizzando il metodo di filettatura fornito (filettature 540 per calibro .17 e .20, 832 per gli altri).

## 3. Processo di Pulizia:

- Applica una piccola quantità di solvente per la pulizia sulla spazzola per il passaggio del proiettile.
- Inserisci la spazzola nel passaggio dell'arma da fuoco e spingila delicatamente attraverso la canna.
- Utilizza un movimento avanti e indietro per garantire una pulizia approfondita.
- Ripeti se necessario, a seconda del livello di incrostazione.

## 4. PostPulizia:

- Dopo la pulizia, rimuovi la spazzola e pulisci l'arma da fuoco secondo le istruzioni del produttore.
- Smaltisci eventuali materiali e solventi utilizzati secondo le normative locali.

## Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltisci le spazzole in conformità con le normative locali sullo smaltimento dei rifiuti.
- Non smaltire le spazzole nel fuoco, poiché ciò potrebbe causare fumi nocivi o rischi ambientali.
- Se le spazzole sono usurate o danneggiate, considera opzioni di riciclaggio se disponibili.

## Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per qualsiasi domanda sulla sicurezza o supporto aggiuntivo, ti invitiamo a contattare il punto di contatto appropriato con sede nell'UE. Assicurati di avere i dettagli del prodotto pronti per una risposta più efficiente.

Seguendo queste linee guida, puoi garantire un uso sicuro ed efficace delle SPazzole per il Passaggio del Proiettile in Nylon della LINEA STANDARD. Prioritizza sempre la sicurezza e aderisci alle migliori pratiche per la manutenzione delle armi da fuoco. Grazie per l'attenzione a queste importanti istruzioni.

# Instrukcja Bezpieczeństwa dla SZCZOTEK DO LUF STANDARD LINE NYLON

## Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór SZCZOTEK DO LUF STANDARD LINE NYLON firmy BROWNELLS. Produkt ten został zaprojektowany, aby skutecznie czyścić broń palną, jednocześnie zapewniając bezpieczeństwo podczas użytkowania. Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje o bezpieczeństwie oraz instrukcje, które pomogą Ci bezpiecznie i skutecznie korzystać z tego produktu.

## Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Zawsze używaj szczotek do luf zgodnie z instrukcjami producenta.
- Trzymaj szczotki z dala od dzieci oraz osób wrażliwych.
- Przed każdym użyciem sprawdź szczotki pod kątem uszkodzeń lub zużycia.
- Nie używaj szczotek do celów innych niż czyszczenie luf karabinów.
- Upewnij się, że używasz szczotki o odpowiednim kalibrze do swojej broni, aby uniknąć uszkodzeń.
- Zwracaj uwagę na otoczenie i upewnij się, że nikt nie znajduje się w pobliżu miejsca pracy podczas używania szczotek.

## Specyficzne środki ostrożności dotyczące użytkowania

- **Osobiste środki ochrony (PPE):**
  - Noś okulary ochronne, aby chronić oczy przed odłamkami.
  - Rozważ noszenie rękawic, aby chronić ręce przed rozpuszczalnikami czyszczącymi i pozostałościami.
- **Obsługa:**
  - Zawsze obchodź się ze szczotkami ostrożnie, aby uniknąć urazów.
  - Nie stosuj nadmiernej siły podczas używania szczotek, aby nie uszkodzić broni ani szczotek.
- **Rozpuszczalniki czyszczące:**
  - Używaj tylko zalecanych rozpuszczalników czyszczących, które są kompatybilne z nylonowymi szczotkami.
  - Postępuj zgodnie z wytycznymi producenta dotyczącymi użycia i utylizacji rozpuszczalników.
- **Przechowywanie:**
  - Przechowuj szczotki w suchym, chłodnym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego.
  - Trzymaj szczotki w ich opakowaniu lub w wyznaczonym pojemniku do przechowywania, aby zapobiec uszkodzeniu.

## Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

## 1. Przygotowanie:

- Upewnij się, że broń jest rozładowana i skierowana w bezpiecznym kierunku.
- Zbierz niezbędne materiały, w tym szczotkę do lufy, rozpuszczalnik czyszczący i pręt czyszczący.

## 2. Mocowanie szczotki do lufy:

- Wybierz odpowiednią szczotkę do lufy o kalibrze (kaliber 20).
- Mocno przymocuj szczotkę do pręta czyszczącego, używając dostarczonej metody gwintowania (gwint 540 dla kalibrów .17 i .20, gwint 832 dla pozostałych).

## 3. Proces czyszczenia:

- Nałóż niewielką ilość rozpuszczalnika czyszczącego na szczotkę do lufy.
- Włóż szczotkę do lufy broni i delikatnie przesunij ją przez lufę.
- Użyj ruchu w przód i w tył, aby zapewnić dokładne czyszczenie.
- Powtarzaj w razie potrzeby, w zależności od stopnia zanieczyszczenia.

## 4. Po czyszczeniu:

- Po czyszczeniu usuń szczotkę i oczyść broń zgodnie z instrukcjami producenta.
- Utylizuj wszelkie użyte materiały czyszczące i rozpuszczalniki zgodnie z lokalnymi przepisami.

## Instrukcje dotyczące utylizacji

- Utylizuj szczotki do luf zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów.
- Nie wyrzucaj szczotek do ognia, ponieważ może to spowodować wydobycie szkodliwych oparów lub zagrożenie dla środowiska.
- Jeśli szczotki są zużyte lub uszkodzone, rozważ opcje recyklingu, jeśli są dostępne.

## Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszego wsparcia

W przypadku wszelkich zapytań dotyczących bezpieczeństwa lub dodatkowego wsparcia, skontaktuj się z odpowiednim punktem kontaktowym w UE. Upewnij się, że masz gotowe szczegóły produktu, aby uzyskać szybszą odpowiedź.

Przestrzegając tych wytycznych, możesz zapewnić bezpieczne i skuteczne użytkowanie SZCZOTEK DO LUF STANDARD LINE NYLON. Zawsze priorytetuj bezpieczeństwo i przestrzegaj najlepszych praktyk dotyczących konserwacji broni. Dziękujemy za uwagę na te ważne instrukcje.

# Turvaohjeet STANDARD LINE NYLON RIFLE BORE BRUSHES tuotteelle

## Johdanto

Kiitos, että valitsit BROWNELLSin STANDARD LINE NYLON RIFLE BORE BRUSHES tuotteen. Tämä tuote on suunniteltu tarjoamaan tehokasta puhdistusta aseellesi samalla kun varmistetaan turvallisuus käytön aikana. Tämä opas sisältää tärkeitä turvallisuustietoja ja ohjeita, jotka auttavat sinua käyttämään tuotetta turvallisesti ja tehokkaasti.

## Yleiset turvallisuusohjeet

- Käytä aina luotiliuotinharjoja valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Pidä luotiliuotinharjat lasten ja haavoittuvien henkilöiden ulottumattomissa.
- Tarkista harjat ennen jokaista käyttöä mahdollisten vaurioiden tai kulumisen varalta.
- Älä käytä harjoja muuhun kuin sen tarkoittamaan kiväärin puhdistamiseen.
- Varmista, että käytät oikeaa kaliiperiharjaa aseellesi välttääksesi vaurioita.
- Ole tietoinen ympäristöstäsi ja varmista, ettei kukaan ole lähellä työskentelyaluetta harjoja käyttäessäsi.

## Erityiset turvallisuusvarotoimet käytössä

- **Henkilökohtainen suojavarustus (PPE):**
  - Käytä suojalaseja suojaamaan silmiäsi roskilta.
  - Harkitse käsineiden käyttöä suojataksesi käsiäsi puhdistussaihdosta ja jäämistä.
- **Käsittely:**
  - Käsittele harjoja aina varovasti vammojen välttämiseksi.
  - Älä käytä liiallista voimaa harjoja käyttäessäsi estääksesi vaurioita aseelle tai harjoille.
- **Puhdistusaineet:**
  - Käytä vain suositeltuja puhdistusaineita, jotka ovat yhteensopivia nailonharjojen kanssa.
  - Noudata valmistajan ohjeita liuosten käytössä ja hävittämisessä.
- **Säilytys:**
  - Säilytä harjoja kuivassa, viileässä paikassa poissa suorasta auringonvalosta.
  - Pidä harjat niiden pakkauksessa tai erillisessä säilytysastiassa vaurioiden estämiseksi.

## Asennus ja käyttöohjeet

### 1. Valmistelu:

- Varmista, että ase on tyhjennetty ja osoitettu turvalliseen suuntaan.
- Kerää tarvittavat materiaalit, mukaan lukien luotiliuotinharja, puhdistusaine ja puhdistustanko.

### 2. Luotiliuotinharjan kiinnittäminen:

- Valitse oikea kaliiperiharja (20 kaliiperi).
- Kiinnitä harja tukevasti puhdistustankoon käyttämällä annettua kierremenetelmää (540 kierteet .17 ja .20 kaliiperille, 832 kierteet muille).

### 3. Puhdistusprosessi:

- Levitä pieni määrä puhdistusaineita luotiliuotinharjaan.
- Aseta harja aseeseen piippuun ja työntä se varovasti läpi piipun.
- Käytä edestakaista liikettä varmistaaksesi perusteellisen puhdistuksen.
- Toista tarpeen mukaan riippuen likaantumisen asteesta.

### 4. Puhdistuksen jälkeen:

- Puhdistuksen jälkeen poista harja ja puhdista ase valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Hävitä käytetyt puhdistusmateriaalit ja liuokset paikallisten sääntöjen mukaisesti.

## Hävittämisohjeet

- Hävitä luotiliuotinharjat paikallisten jätteiden hävittämistä koskevien sääntöjen mukaisesti.
- Älä hävitä harjoja tuleen, sillä tämä voi aiheuttaa haitallisia kaasuja tai ympäristövahinkoja.
- Jos harjat ovat kuluneita tai vaurioituneita, harkitse kierrätysmahdollisuuksia, jos niitä on saatavilla.

## Lisätuki

Jos sinulla on turvallisuuskysymyksiä tai tarvitset lisätukea, ota yhteyttä asianmukaiseen EUpohjaiseen yhteyspisteeseen. Varmista, että sinulla on tuotedetaalit valmiina saadaksesi tehokkaamman vastauksen.

Noudattamalla näitä ohjeita voit varmistaa STANDARD LINE NYLON RIFLE BORE BRUSHES tuotteen turvallisen ja tehokkaan käytön. Aina ensisijaisena tavoitteena on turvallisuus ja parhaiden käytäntöjen noudattaminen aseiden huollossa. Kiitos, että kiinnitit huomiota näihin tärkeisiin ohjeisiin.



# Säkerhetsinstruktionsguide för STANDARD LINE NYLON RIFLE BORE BRUSHES

## Introduktion

Tack för att du valt STANDARD LINE NYLON RIFLE BORE BRUSHES från BROWNELLS. Denna produkt är utformad för att ge effektiv rengöring av ditt vapen samtidigt som säkerheten vid användning säkerställs. Denna guide innehåller viktig säkerhetsinformation och instruktioner för att hjälpa dig att använda denna produkt på ett säkert och effektivt sätt.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid borstarna i enlighet med tillverkarens instruktioner.
- Håll borstarna utom räckhåll för barn och sårbara individer.
- Inspektera borstarna före varje användning för tecken på skador eller slitage.
- Använd inte borstarna för något annat syfte än avsett rengöring av gevärsbor.
- Se till att du använder rätt kaliberborste för ditt vapen för att undvika skador.
- Var medveten om din omgivning och se till att ingen befinner sig i närheten av ditt arbetsområde när du använder borstarna.

## Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- **Personlig skyddsutrustning (PPE):**
  - Bär skyddsglasögon för att skydda ögonen från skräp.
  - Överväg att använda handskar för att skydda händerna från rengöringsmedel och rester.
- **Hantering:**
  - Hantera alltid borstarna med försiktighet för att undvika skador.
  - Tillämpa inte överdriven kraft när du använder borstarna för att förhindra skador på vapnet eller borstarna.
- **Rengöringsmedel:**
  - Använd endast rekommenderade rengöringsmedel som är kompatibla med nylonborstar.
  - Följ tillverkarens riktlinjer för användning och bortskaffande av rengöringsmedel.
- **Förvaring:**
  - Förvara borstarna på en torr, sval plats borta från direkt solljus.
  - Håll borstarna i sin förpackning eller en avsedd förvaringsbehållare för att förhindra skador.

## Instruktioner för installation och användning

### 1. Förberedelse:

- Se till att vapnet är oladdat och pekar i en säker riktning.
- Samla nödvändiga material, inklusive borrarborsten, rengöringsmedel och rengöringsstång.

### 2. Fästa borrarborsten:

- Välj rätt kaliber borrarborste (20 kaliber).
- Fäst borsten ordentligt på rengöringsstången med hjälp av den angivna gängmetoden (540 gängor för .17 och .20 kaliber, 832 gängor för andra).

### 3. Rengöringsprocess:

- Applicera en liten mängd rengöringsmedel på borrarborsten.
- Sätt in borsten i vapnets borr och tryck försiktigt igenom pipan.
- Använd en fram och tillbakarörelse för att säkerställa grundlig rengöring.
- Upprepa vid behov, beroende på graden av smuts.

### 4. Efter rengöring:

- Ta bort borsten och rengör vapnet enligt tillverkarens instruktioner.
- Kassera eventuella använda rengöringsmaterial och lösningsmedel enligt lokala regler.

## Bortskaffande av instruktioner

- Kassera borrarborstarna i enlighet med lokala avfallshanteringsregler.
- Kassera inte borstarna i eld, eftersom detta kan orsaka skadliga ångor eller miljöfarliga ämnen.
- Om borstarna är slitna eller skadade, överväg återvinningsalternativ om sådana finns.

## Kontaktinformation för vidare stöd

För eventuella säkerhetsfrågor eller ytterligare stöd, vänligen kontakta lämplig EUbaserad kontaktpunkt. Se till att du har produktinformation redo för en mer effektiv respons.

Genom att följa dessa riktlinjer kan du säkerställa säker och effektiv användning av STANDARD LINE NYLON RIFLE BORE BRUSHES. Prioritera alltid säkerhet och följ bästa praxis för vapenvård. Tack för att du uppmärksammar dessa viktiga instruktioner.

# Bezpečnostní pokyny pro STANDARD LINE NYLON RIFLE BORE BRUSHES

## Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali STANDARD LINE NYLON RIFLE BORE BRUSHES od společnosti BROWNELLS. Tento produkt je navržen tak, aby poskytoval efektivní čištění vašeho střelného zařízení a zároveň zajišťoval bezpečnost při používání. Tento průvodce obsahuje důležité bezpečnostní informace a pokyny, které vám pomohou tento produkt používat bezpečně a efektivně.

## Obecné bezpečnostní pokyny

- Vždy používejte kartáče na vývrt v souladu s pokyny výrobce.
- Uchovávejte kartáče mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Před každým použitím zkontrolujte kartáče na jakékoli známky poškození nebo opotřebení.
- Nepoužívejte kartáče k jiným účelům než k čištění vývrtů pušek.
- Ujistěte se, že používáte správný kalibr kartáče pro vaše střelné zařízení, abyste se vyhnuli poškození.
- Buďte si vědomi svého okolí a zajistěte, aby nikdo nebyl v blízkosti vašeho pracovního prostoru při používání kartáčů.

## Specifické bezpečnostní opatření pro použití

- **Osobní ochranné prostředky (OOP):**
  - Noste ochranné brýle, abyste chránili své oči před úlomky.
  - Zvažte nošení rukavic, abyste chránili své ruce před čisticími rozpouštědly a zbytky.
- **Manipulace:**
  - Vždy manipulujte s kartáči opatrně, abyste se vyhnuli zranění.
  - Nepoužívejte nadměrnou sílu při používání kartáčů, abyste předešli poškození střelného zařízení nebo kartáčů.
- **Čisticí rozpouštědla:**
  - Používejte pouze doporučená čisticí rozpouštědla, která jsou kompatibilní s nylonovými kartáči.
  - Dodržujte pokyny výrobce pro používání a likvidaci rozpouštědel.
- **Skladování:**
  - Skladujte kartáče na suchém, chladném místě mimo přímé sluneční světlo.
  - Uchovávejte kartáče v jejich obalu nebo v určené úložné nádobě, abyste předešli poškození.

## Pokyny pro instalaci a používání

## 1. Příprava:

- Ujistěte se, že je střelné zařízení vybito a míří bezpečným směrem.
- Připravte si potřebné materiály, včetně kartáče na vývrt, čisticího rozpouštědla a čisticí tyče.

## 2. Připojení kartáče na vývrt:

- Vyberte správný kalibr kartáče na vývrt (20 kalibr).
- Bezpečně připojte kartáč k čisticí tyči pomocí poskytnuté metody závitu (540 závitů pro .17 a .20 kalibr, 832 závitů pro ostatní).

## 3. Proces čištění:

- Naneste malé množství čisticího rozpouštědla na kartáč na vývrt.
- Vložte kartáč do vývrtu střelného zařízení a jemně ho protáhněte hlavní.
- Použijte pohyb tam a zpět, abyste zajistili důkladné čištění.
- Opakujte podle potřeby, v závislosti na úrovni znečištění.

## 4. Po čištění:

- Po čištění odstraňte kartáč a vyčistěte střelné zařízení podle pokynů výrobce.
- Likvidujte jakékoli použité čisticí materiály a rozpouštědla podle místních předpisů.

## Pokyny pro likvidaci

- Likvidujte kartáče na vývrt v souladu s místními předpisy o likvidaci odpadu.
- Nepokládejte kartáče do ohně, protože to může způsobit škodlivé výpary nebo ekologické riziko.
- Pokud jsou kartáče opotřebované nebo poškozené, zvažte možnosti recyklace, pokud jsou k dispozici.

## Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoli bezpečnostní dotazy nebo další podporu se obraťte na příslušný kontaktní bod v EU. Ujistěte se, že máte připravené podrobnosti o produktu pro efektivnější odpověď.

Dodržováním těchto pokynů můžete zajistit bezpečné a efektivní používání STANDARD LINE NYLON RIFLE BORE BRUSHES. Vždy upřednostňujte bezpečnost a dodržujte nejlepší postupy pro údržbu střelných zařízení. Děkujeme za vaši pozornost k těmto důležitým pokynům.