

DOUBLE-TUFF™ BORE BRUSH - BROWNELLS DOUBLE-TUFF BRONZE PISTOL BRUSH 44-45 CALIBER 12 PACK

Make Short Work Of Leaded & Heavily Fouled Bores In Handguns, Rifles & Shotguns

Extra-thick, kinked, phosphor bronze wire gives the hard scrubbing action needed to cut through the toughest crud in your bores. You'll have to push like the dickens, but the results will be well worth it. Bristles are Extra-Thick phosphor Bronze and will not scratch bores. Great for removing stubborn carbon deposits. Rifle Brushes are 3.25" Long and use 8-32 male Threads Rifle Brushes .54 and .58 have 10-32 Male Threads Pistol Brushes are 2.88" Long and use 8-32 Male Threads Shotgun Brushes are 2.88" Long and use 5/16"-27 Male Threads



Attributes

- Name: BROWNELLS DOUBLE-TUFF BRONZE PISTOL BRUSH 44-45 CALIBER 12 PACK
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 084142145
- Mfr. No.:
- Caliber: 44 Caliber (.429-.430), 45 Caliber (.451-.454)
- Qty: 12
- Style: Handgun
- Quantity: 12
- Delivery weight: 0.045kg
- UPC: 050806030862

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: DOUBLETUFF™ BORE BRUSH SICHERHEITSANLEITUNG](#)
- [English: DOUBLETUFF™ BORE BRUSH SAFETY INSTRUCTION GUIDE](#)
- [Español: GUÍA DE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD DEL CEPILLO DE CAÑÓN DOUBLETUFF™](#)
- [Français: GUIDE DE SÉCURITÉ POUR LA BROSSE À CANON DOUBLETUFF™](#)
- [Italiano: GUIDA ALL'ISTRUZIONE PER LA SICUREZZA DELLA SPAZZOLA PER CANNE DOUBLETUFF™](#)
- [Polski: INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA SZCZOTKI DO LUF DOUBLETUFF™](#)
- [Suomi: BROWNELLS PIIPPUHARJAT ERI ASEISIIN TURVALLISUUSOHJEET](#)
- [Svenska: DOUBLETUFF™ BORE BRUSH SÄKERHETSINSTRUKTIONER](#)
- [Český: NÁVOD K BEZPEČNOSTI ŠTĚTCE DOUBLETUFF™](#)

DOUBLETUFF™ BORE BRUSH

SICHERHEITSANLEITUNG

Einleitung

Vielen Dank, dass du die DOUBLETUFF™ BORE BRUSH gewählt hast. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitsanweisungen, um eine sichere Verwendung und Wartung des Produkts zu gewährleisten. Bitte lies diese Anleitung gründlich durch, bevor du die Bore Brush verwendest.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwende die Bore Brush stets gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Stelle sicher, dass die Bore Brush für das spezifische Kaliber deiner Feuerwaffe geeignet ist, bevor du sie verwendest.
- Halte die Bore Brush außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Überprüfe die Bore Brush vor jedem Gebrauch auf Beschädigungen oder Abnutzung. Verwende keine beschädigte Bürste.
- Bewahre die Bore Brush an einem sicheren, trockenen Ort fern von direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit auf.
- Melde unsichere Bedingungen oder Unfälle den zuständigen Behörden.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- **Gefahrenidentifikation:** Die Bore Brush kann scharfe Kanten haben. Gehe vorsichtig damit um, um Schnittverletzungen oder Verletzungen zu vermeiden.
- **Persönliche Schutzausrüstung:** Trage beim Gebrauch der Bore Brush Schutzbrille und Handschuhe, um dich vor Metallfragmenten und Reinigungsmitteln zu schützen.
- **Belüftung:** Verwende die Bore Brush in einem gut belüfteten Bereich, um das Einatmen schädlicher Dämpfe von Reinigungsmitteln zu vermeiden.
- **Chemikaliensicherheit:** Befolge die Sicherheitsanweisungen für alle Reinigungsmittel, die zusammen mit der Bore Brush verwendet werden. Stelle sicher, dass sie sicher aufbewahrt und wie angegeben verwendet werden.
- **Richtige Handhabung:** Verwende die Bore Brush immer kontrolliert. Vermeide übermäßige Kraft, die zu Schäden an der Feuerwaffe oder Verletzungen führen könnte.

Anweisungen zur Installation und Verwendung

1. Vorbereitung:

- Stelle sicher, dass die Feuerwaffe entladen und in eine sichere Richtung gerichtet ist.
- Sammle die notwendigen Reinigungsmittel, einschließlich der Bore Brush, Reinigungsmittel und einer Reinigungsstange.

2. Installation:

- Befestige die Bore Brush an der Reinigungsstange, indem du sie sicher in das entsprechende Gewinde schraubst.
- Für Gewehrbürsten: Verwende 832 männliche Gewinde für .44 und .45 Kaliber Bürsten sowie 1032 männliche Gewinde für .54 und .58 Kaliber Bürsten.
- Für Pistolenbürsten: Verwende 832 männliche Gewinde.
- Für Schrotflintenbürsten: Verwende 5/16"27 männliche Gewinde.

3. Verwendung:

- Trage ein geeignetes Reinigungsmittel auf die Bore Brush auf.
- Führe die Bore Brush in das Lauf deiner Feuerwaffe ein und schiebe sie in einer sanften, kontrollierten Bewegung durch.
- Wiederhole den Vorgang nach Bedarf und trage zusätzliches Reinigungsmittel auf, um hartnäckige Kohlenstoffablagerungen zu entfernen.
- Reinige die Bore Brush nach der Verwendung mit einem Lösungsmittel, um Rückstände zu entfernen.

4. Nach der Verwendung:

- Überprüfe die Bore Brush nach der Verwendung auf Abnutzungen oder Beschädigungsanzeichen.
- Bewahre die Bore Brush an einem festgelegten Ort auf, fern von Kindern und Haustieren.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge die Bore Brush gemäß den örtlichen Vorschriften für Metall und Reinigungsmittel.
- Entsorge die Bore Brush nicht im regulären Hausmüll, wenn sie mit gefährlichen Materialien kontaminiert ist.
- Informiere dich bei den örtlichen Abfallbehörden über spezifische Entsorgungsrichtlinien.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder Bedenken zur DOUBLETUFF™ BORE BRUSH beziehe dich bitte auf die Produktverpackung für die Kontaktdaten des Herstellers. Es ist wichtig, Unterstützung zu suchen, wenn du Sicherheitsanfragen hast oder weitere Anleitungen benötigst.

Durch die Befolgung dieser Sicherheitsanweisungen kannst du ein sicheres und effektives Reinigungserlebnis mit der DOUBLETUFF™ BORE BRUSH gewährleisten. Vielen Dank für deine Aufmerksamkeit für Sicherheit und verantwortungsvolle Wartung von Feuerwaffen.

DOUBLETUFF™ BORE BRUSH SAFETY INSTRUCTION GUIDE

Introduction

Thank you for choosing the DOUBLETUFF™ BORE BRUSH. This guide provides essential safety instructions to ensure safe usage and maintenance of the product. Please read this guide thoroughly before using the bore brush.

General Safety Guidelines

- Always use the bore brush in accordance with the manufacturer's instructions.
- Ensure that the bore brush is suitable for the specific firearm caliber before use.
- Keep the bore brush out of reach of children and vulnerable individuals.
- Inspect the bore brush for any damage or wear before each use. Do not use a damaged brush.
- Store the bore brush in a safe, dry place away from direct sunlight and moisture.
- Report any unsafe conditions or accidents to the appropriate authorities.

Specific Safety Precautions for Use

- **Hazard Identification:** The bore brush may have sharp edges. Handle with care to avoid cuts or injuries.
- **Personal Protective Equipment:** Wear safety goggles and gloves when using the bore brush to protect against metal fragments and cleaning solvents.
- **Ventilation:** Use the bore brush in a wellventilated area to avoid inhaling harmful fumes from cleaning solvents.
- **Chemical Safety:** Follow the safety instructions for any cleaning solvents used in conjunction with the bore brush. Ensure they are stored safely and used as directed.
- **Proper Handling:** Always use the bore brush in a controlled manner. Avoid excessive force that could lead to damage to the firearm or injury.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation:

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

2. Installation:

- Attach the bore brush to the cleaning rod by screwing it securely into the appropriate thread.
- For Rifle Brushes: Use 832 male threads for .44 and .45 caliber brushes, and 1032 male threads for .54 and .58 caliber brushes.
- For Pistol Brushes: Use 832 male threads.
- For Shotgun Brushes: Use 5/16"27 male threads.

3. Usage:

- Apply a suitable cleaning solvent to the bore brush.
- Insert the bore brush into the firearm's bore and push it through in a smooth, controlled motion.
- Repeat the process as necessary, applying additional solvent as needed to remove stubborn carbon deposits.
- After use, clean the bore brush with a solvent to remove any residue.

4. PostUsage Care:

- Inspect the bore brush for any signs of wear or damage after use.
- Store the bore brush in a designated area, away from children and pets.

Disposal Instructions

- Dispose of the bore brush in accordance with local regulations regarding metal and cleaning supplies.
- Do not dispose of the bore brush in regular household waste if it is contaminated with hazardous materials.
- Check with local waste management authorities for specific disposal guidelines.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the DOUBLETUFF™ BORE BRUSH, please refer to the product packaging for the manufacturer's contact information. It is crucial to reach out for assistance if you have any safety inquiries or require further guidance.

By following these safety instructions, you can ensure a safe and effective cleaning experience with the DOUBLETUFF™ BORE BRUSH. Thank you for your attention to safety and responsible firearm maintenance.

GUÍA DE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD DEL CEPILLO DE CAÑÓN DOUBLETUFF™

Introducción

Gracias por elegir el CEPILLO DE CAÑÓN DOUBLETUFF™. Esta guía proporciona instrucciones esenciales de seguridad para garantizar un uso y mantenimiento seguros del producto. Por favor, lee esta guía detenidamente antes de usar el cepillo de cañón.

Directrices Generales de Seguridad

- Siempre utiliza el cepillo de cañón de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Asegúrate de que el cepillo de cañón sea adecuado para el calibre específico de tu arma antes de usarlo.
- Mantén el cepillo de cañón fuera del alcance de niños y personas vulnerables.
- Inspecciona el cepillo de cañón en busca de cualquier daño o desgaste antes de cada uso. No utilices un cepillo dañado.
- Almacena el cepillo de cañón en un lugar seguro y seco, alejado de la luz solar directa y la humedad.
- Informa sobre cualquier condición insegura o accidente a las autoridades pertinentes.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Identificación de Peligros:** El cepillo de cañón puede tener bordes afilados. Maneja con cuidado para evitar cortes o lesiones.
- **Equipo de Protección Personal:** Usa gafas de seguridad y guantes al usar el cepillo de cañón para protegerte de fragmentos de metal y disolventes de limpieza.
- **Ventilación:** Utiliza el cepillo de cañón en un área bien ventilada para evitar inhalar vapores nocivos de los disolventes de limpieza.
- **Seguridad Química:** Sigue las instrucciones de seguridad para cualquier disolvente de limpieza utilizado junto con el cepillo de cañón. Asegúrate de que estén almacenados de manera segura y se usen según lo indicado.
- **Manejo Adecuado:** Siempre utiliza el cepillo de cañón de manera controlada. Evita aplicar fuerza excesiva que pueda dañar el arma o causar lesiones.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Preparación:

- Asegúrate de que el arma esté descargada y apuntada en una dirección segura.
- Reúne los suministros de limpieza necesarios, incluyendo el cepillo de cañón, disolvente de limpieza y una varilla de limpieza.

2. Instalación:

- Conecta el cepillo de cañón a la varilla de limpieza atornillándolo de manera segura en la rosca adecuada.
- Para cepillos de rifle: Usa roscas macho 832 para cepillos de .44 y .45, y roscas macho 1032 para cepillos de .54 y .58.
- Para cepillos de pistola: Usa roscas macho 832.
- Para cepillos de escopeta: Usa roscas macho 5/16"27.

3. Uso:

- Aplica un disolvente de limpieza adecuado al cepillo de cañón.
- Inserta el cepillo de cañón en el cañón del arma y empújalo a través de él en un movimiento suave y controlado.
- Repite el proceso según sea necesario, aplicando disolvente adicional según sea necesario para eliminar depósitos de carbono persistentes.
- Después de usar, limpia el cepillo de cañón con un disolvente para eliminar cualquier residuo.

4. Cuidado Posterior al Uso:

- Inspecciona el cepillo de cañón en busca de signos de desgaste o daño después de usarlo.
- Almacena el cepillo de cañón en un área designada, fuera del alcance de niños y mascotas.

Instrucciones de Eliminación

- Desecha el cepillo de cañón de acuerdo con las regulaciones locales sobre metales y suministros de limpieza.
- No deseches el cepillo de cañón en la basura doméstica regular si está contaminado con materiales peligrosos.
- Consulta con las autoridades locales de gestión de residuos para obtener pautas específicas sobre la eliminación.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier pregunta o inquietud relacionada con el CEPILLO DE CAÑÓN DOUBLETUFF™, consulta el empaque del producto para obtener la información de contacto del fabricante. Es crucial contactar para obtener asistencia si tienes alguna consulta de seguridad o necesitas más orientación.

Al seguir estas instrucciones de seguridad, puedes garantizar una experiencia de limpieza segura y efectiva con el CEPILLO DE CAÑÓN DOUBLETUFF™. Gracias por tu atención a la seguridad y el mantenimiento responsable de armas.

GUIDE DE SÉCURITÉ POUR LA BROSSE À CANON DOUBLETUFF™

Introduction

Merci d'avoir choisi la BROSSE À CANON DOUBLETUFF™. Ce guide fournit des instructions de sécurité essentielles pour garantir une utilisation et un entretien sûrs du produit. Veuillez lire ce guide attentivement avant d'utiliser la brosse à canon.

Directives de sécurité générales

- Utilisez toujours la brosse à canon conformément aux instructions du fabricant.
- Assurez-vous que la brosse à canon est adaptée au calibre d'arme à feu spécifique avant utilisation.
- Gardez la brosse à canon hors de portée des enfants et des personnes vulnérables.
- Inspectez la brosse à canon pour tout dommage ou usure avant chaque utilisation. Ne pas utiliser une brosse endommagée.
- Rangez la brosse à canon dans un endroit sûr et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil et de l'humidité.
- Signalez toute condition dangereuse ou accident aux autorités compétentes.

Précautions de sécurité spécifiques à l'utilisation

- **Identification des risques** : La brosse à canon peut avoir des bords tranchants. Manipulez-la avec soin pour éviter les coupures ou blessures.
- **Équipement de protection individuelle** : Portez des lunettes de sécurité et des gants lors de l'utilisation de la brosse à canon pour vous protéger contre les fragments métalliques et les solvants de nettoyage.
- **Ventilation** : Utilisez la brosse à canon dans un endroit bien ventilé pour éviter d'inhaler des fumées nocives provenant des solvants de nettoyage.
- **Sécurité chimique** : Suivez les instructions de sécurité pour tout solvant de nettoyage utilisé en conjonction avec la brosse à canon. Assurez-vous qu'ils sont stockés en toute sécurité et utilisés comme indiqué.
- **Manipulation appropriée** : Utilisez toujours la brosse à canon de manière contrôlée. Évitez une force excessive qui pourrait endommager l'arme à feu ou causer des blessures.

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 fournitures de nettoyage nécessaires, y compris la brosse à canon, le solvant de nettoyage et une tige de nettoyage.

2. Installation :

- Fixez la brosse à canon à la tige de nettoyage en la vissant solidement dans le filetage approprié.
- Pour les brosses de carabine : Utilisez des filets mâles 832 pour les brosses de calibre .44 et .45, et des filets mâles 1032 pour les brosses de calibre .54 et .58.
- Pour les brosses de pistolet : Utilisez des filets mâles 832.
- Pour les brosses de fusil de chasse : Utilisez des filets mâles 5/16"27.

3. Utilisation :

- Appliquez un solvant de nettoyage approprié sur la brosse à canon.
- Insérez la brosse à canon dans le canon de l'arme à feu et poussez-la en douceur dans un mouvement contrôlé.
- Répétez le processus si nécessaire, en appliquant du solvant supplémentaire si besoin pour enlever les dépôts de carbone tenaces.
- Après utilisation, nettoyez la brosse à canon avec un solvant pour enlever tout résidu.

4. Entretien après utilisation :

- Inspectez la brosse à canon pour tout signe d'usure ou de dommage après utilisation.
- Rangez la brosse à canon dans un endroit désigné, à l'écart des enfants et des animaux de compagnie.

Instructions d'élimination

- Éliminez la brosse à canon conformément aux réglementations locales concernant les métaux et les fournitures de nettoyage.
- Ne jetez pas la brosse à canon dans les déchets ménagers ordinaires si elle est contaminée par des matériaux dangereux.
- Consultez les autorités locales de gestion des déchets pour des directives spécifiques d'élimination.

Informations de contact pour un soutien supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la BROSSE À CANON DOUBLETUFF™, veuillez consulter l'emballage du produit pour les informations de contact du fabricant. Il est crucial de demander de l'aide si vous avez des questions de sécurité ou si vous avez besoin de conseils supplémentaires.

En suivant ces instructions de sécurité, vous pouvez garantir une expérience de nettoyage sûre et efficace avec la BROSSE À CANON DOUBLETUFF™. Merci de votre attention à la sécurité et à l'entretien responsable des armes à feu.

GUIDA ALL'ISTRUZIONE PER LA SICUREZZA DELLA SPAZZOLA PER CANNE DOUBLETUFF™

Introduzione

Grazie per aver scelto la SPAZZOLA PER CANNE DOUBLETUFF™. Questa guida fornisce istruzioni di sicurezza essenziali per garantire un uso e una manutenzione sicuri del prodotto. Si prega di leggere attentamente questa guida prima di utilizzare la spazzola per canne.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Utilizzare sempre la spazzola per canne in conformità alle istruzioni del produttore.
- Assicurarsi che la spazzola per canne sia adatta per il calibro specifico dell'arma prima dell'uso.
- Tenere la spazzola per canne fuori dalla portata di bambini e individui vulnerabili.
- Ispezionare la spazzola per canne per eventuali danni o usura prima di ogni utilizzo. Non utilizzare una spazzola danneggiata.
- Conservare la spazzola per canne in un luogo sicuro e asciutto, lontano dalla luce diretta del sole e dall'umidità.
- Segnalare eventuali condizioni di pericolo o incidenti alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- **Identificazione dei Rischi:** La spazzola per canne può avere bordi affilati. Maneggiare con cura per evitare tagli o lesioni.
- **Dispositivi di Protezione Personale:** Indossare occhiali protettivi e guanti durante l'uso della spazzola per canne per proteggersi da frammenti metallici e solventi per la pulizia.
- **Ventilazione:** Utilizzare la spazzola per canne in un'area ben ventilata per evitare di inalare fumi nocivi dai solventi per la pulizia.
- **Sicurezza Chimica:** Seguire le istruzioni di sicurezza per i solventi per la pulizia utilizzati in combinazione con la spazzola per canne. Assicurarsi che siano conservati in modo sicuro e utilizzati come indicato.
- **Maneggiamento Adeguato:** Utilizzare sempre la spazzola per canne in modo controllato. Evitare l'uso di forza eccessiva che potrebbe danneggiare l'arma o causare lesioni.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione:

- Assicurarsi che l'arma sia scarica e puntata in una direzione sicura.
- Raccogliere i materiali di pulizia necessari, inclusa la spazzola per canne, il solvente per la pulizia e un'asta di pulizia.

2. Installazione:

- Attaccare la spazzola per canne all'asta di pulizia avvitandola saldamente nella filettatura appropriata.
- Per le spazzole per fucile: utilizzare filettature maschio 832 per le spazzole calibro .44 e .45, e filettature maschio 1032 per le spazzole calibro .54 e .58.
- Per le spazzole per pistola: utilizzare filettature maschio 832.
- Per le spazzole per fucile a pompa: utilizzare filettature maschio 5/16"27.

3. Uso:

- Applicare un solvente per la pulizia adatto sulla spazzola per canne.
- Inserire la spazzola per canne nel foro dell'arma e spingerla attraverso con un movimento fluido e controllato.
- Ripetere il processo se necessario, applicando ulteriore solvente se necessario per rimuovere depositi di carbonio ostinati.
- Dopo l'uso, pulire la spazzola per canne con un solvente per rimuovere eventuali residui.

4. Cura PostUso:

- Ispezionare la spazzola per canne per eventuali segni di usura o danni dopo l'uso.
- Conservare la spazzola per canne in un'area designata, lontano da bambini e animali domestici.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire la spazzola per canne in conformità alle normative locali riguardanti metalli e materiali di pulizia.
- Non smaltire la spazzola per canne nei rifiuti domestici normali se è contaminata con materiali pericolosi.
- Controllare con le autorità locali per la gestione dei rifiuti per linee guida specifiche sullo smaltimento.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per eventuali domande o preoccupazioni riguardanti la SPAZZOLA PER CANNE DOUBLETUFF™, si prega di consultare l'imballaggio del prodotto per le informazioni di contatto del produttore. È fondamentale contattare per assistenza se si hanno domande sulla sicurezza o se si richiede ulteriore guida.

Seguendo queste istruzioni di sicurezza, è possibile garantire un'esperienza di pulizia sicura ed efficace con la SPAZZOLA PER CANNE DOUBLETUFF™. Grazie per la vostra attenzione alla sicurezza e alla manutenzione responsabile delle armi.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA SZCZOTKI DO LUF DOUBLETUFF™

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór szczotki do luf DOUBLETUFF™. Niniejsza instrukcja zawiera niezbędne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, aby zapewnić bezpieczne użytkowanie i konserwację produktu. Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją przed użyciem szczotki.

Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Zawsze używaj szczotki zgodnie z instrukcjami producenta.
- Upewnij się, że szczotka jest odpowiednia do konkretnego kalibru broni przed użyciem.
- Trzymaj szczotkę z dala od dzieci oraz osób wrażliwych.
- Przed każdym użyciem sprawdź szczotkę pod kątem uszkodzeń lub zużycia. Nie używaj uszkodzonej szczotki.
- Przechowuj szczotkę w bezpiecznym, suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego i wilgoci.
- Zgłaszaj wszelkie niebezpieczne warunki lub wypadki odpowiednim służbom.

Szczególne środki ostrożności podczas użytkowania

- **Identyfikacja zagrożeń:** Szczotka może mieć ostre krawędzie. Obsługuj ją ostrożnie, aby uniknąć skaleczeń lub obrażeń.
- **Osobiste środki ochrony:** Używaj okularów ochronnych i rękawic podczas korzystania ze szczotki, aby chronić się przed metalowymi fragmentami i rozpuszczalnikami czyszczącymi.
- **Wentylacja:** Używaj szczotki w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, aby uniknąć wdychania szkodliwych oparów z rozpuszczalników czyszczących.
- **Bezpieczeństwo chemiczne:** Postępuj zgodnie z instrukcjami bezpieczeństwa dla wszelkich rozpuszczalników czyszczących używanych w połączeniu ze szczotką. Upewnij się, że są one przechowywane w bezpieczny sposób i używane zgodnie z zaleceniami.
- **Prawidłowe obchodzenie się:** Zawsze używaj szczotki w kontrolowany sposób. Unikaj nadmiernej siły, która może prowadzić do uszkodzenia broni lub obrażeń.

Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

1. Przygotowanie:

- Upewnij się, że broń jest rozładowana i skierowana w bezpiecznym kierunku.
- Zgromadź niezbędne akcesoria do czyszczenia, w tym szczotkę, rozpuszczalnik czyszczący oraz pręt czyszczący.

2. Instalacja:

- Przykręć szczotkę do pręta czyszczącego, upewniając się, że jest dobrze przymocowana.
- Dla szczotek do karabinów: użyj gwintu 832 dla szczotek kal. .44 i .45, oraz gwintu 1032 dla szczotek kal. .54 i .58.
- Dla szczotek do pistoletów: użyj gwintu 832.
- Dla szczotek do strzelb: użyj gwintu 5/16"27.

3. Użytkowanie:

- Nałóż odpowiedni rozpuszczalnik czyszczący na szczotkę.
- Włóż szczotkę do lufy broni i przesunij ją w gładkim, kontrolowanym ruchu.
- Powtarzaj proces w razie potrzeby, nakładając dodatkowy rozpuszczalnik w razie potrzeby, aby usunąć uporczywe osady węgla.
- Po użyciu oczyść szczotkę z resztek rozpuszczalnika.

4. Pielęgnacja po użyciu:

- Sprawdź szczotkę pod kątem oznak zużycia lub uszkodzenia po użyciu.
- Przechowuj szczotkę w wyznaczonym miejscu, z dala od dzieci i zwierząt domowych.

Instrukcje dotyczące utylizacji

- Utylizuj szczotkę zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi metali i środków czyszczących.
- Nie wyrzucaj szczotki do zwykłych odpadów domowych, jeśli jest zanieczyszczona materiałami niebezpiecznymi.
- Skontaktuj się z lokalnymi władzami zarządzającymi odpadami w celu uzyskania szczegółowych wytycznych dotyczących utylizacji.

Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszej pomocy

W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości dotyczących szczotki do luf DOUBLETUFF™, prosimy o zapoznanie się z opakowaniem produktu w celu uzyskania informacji kontaktowych producenta. Ważne jest, aby skontaktować się w celu uzyskania pomocy, jeśli masz jakiegokolwiek pytania dotyczące bezpieczeństwa lub potrzebujesz dalszych wskazówek.

Przestrzegając tych instrukcji dotyczących bezpieczeństwa, możesz zapewnić sobie bezpieczne i skuteczne doświadczenie czyszczenia z użyciem szczotki do luf DOUBLETUFF™. Dziękujemy za poświęcenie uwagi bezpieczeństwu i odpowiedzialnej konserwacji broni.

BROWNELLS PIIPPUHARJAT ERI ASEISIIN

TURVALLISUUSOHJEET

Johdanto

Kiitos, että valitsit BROWNELLS PIIPPUHARJAT ERI ASEISIIN. Tämä opas tarjoaa olennaiset turvallisuusohjeet tuotteen turvalliseen käyttöön ja huoltoon. Lue tämä opas huolellisesti ennen piippuharjan käyttöä.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Käytä piippuharjaa aina valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Varmista, että piippuharja on sopiva tietyille asetyypille ennen käyttöä.
- Pidä piippuharja lasten ja haavoittuvien henkilöiden ulottumattomissa.
- Tarkista piippuharja ennen jokaista käyttöä mahdollisten vaurioiden tai kulumisen varalta. Älä käytä vaurioitunutta harjaa.
- Säilytä piippuharja turvallisessa, kuivassa paikassa, poissa suorasta auringonvalosta ja kosteudesta.
- Ilmoita kaikista vaarallisista olosuhteista tai onnettomuuksista asianomaisille viranomaisille.

Erityiset turvallisuusohjeet käytölle

- **Vaarojen tunnistaminen:** Piippuharjassa voi olla teräviä reunoja. Käsittele varovasti, jotta vältät viiltoja tai vammoja.
- **Henkilökohtaiset suojavarusteet:** Käytä suojalaseja ja käsineitä piippuharjaa käytettäessä suojautuaksesi metallinpalasilta ja puhdistusaineilta.
- **Ilmanvaihto:** Käytä piippuharjaa hyvin ilmastoidussa tilassa, jotta vältät haitallisten höyryjen hengittämisen puhdistusaineista.
- **Kemikaaliturvallisuus:** Noudata kaikkia puhdistusaineiden turvallisuusohjeita, joita käytetään yhdessä piippuharjan kanssa. Varmista, että ne on säilytetty turvallisesti ja käytetty ohjeiden mukaisesti.
- **Oikea käsittely:** Käytä piippuharjaa aina hallitusti. Vältä liiallista voimaa, joka voisi vahingoittaa asetta tai aiheuttaa vammoja.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Valmistelu:

- Varmista, että ase on tyhjennetty ja osoittaa turvalliseen suuntaan.
- Kerää tarvittavat puhdistustarvikkeet, mukaan lukien piippuharja, puhdistusaine ja puhdistusputki.

2. Asennus:

- Kiinnitä piippuharja puhdistusputkeen kiertämällä se tiukasti oikeaan kierteeseen.
- Kiväärin harjat: Käytä 832 uroskierteitä .44 ja .45 kaliiperin harjalle, ja 1032 uroskierteitä .54 ja .58 kaliiperin harjalle.
- Pistooleille: Käytä 832 uroskierteitä.
- Haulikoille: Käytä 5/16"27 uroskierteitä.

3. Käyttö:

- Levitä sopivaa puhdistusainetta piippuharjaan.
- Työnnä piippuharja aseeseen piippuun ja vie se läpi tasaisessa, hallitussa liikkeessä.
- Toista prosessi tarvittaessa, levittämällä lisää puhdistusainetta sitkeiden hiilijäämien poistamiseksi.
- Käytön jälkeen puhdista piippuharja liuksella, jotta saat pois mahdolliset jäämät.

4. Käytön jälkeinen huolto:

- Tarkista piippuharja käytön jälkeen mahdollisten kulumisen tai vaurioiden varalta.
- Säilytä piippuharja määrättyssä paikassa, poissa lasten ja lemmikkien ulottuvilta.

Hävitysohjeet

- Hävitä piippuharja paikallisten metallin ja puhdistusaineiden hävitysohjeiden mukaisesti.
- Älä hävitä piippuharjaa tavallisessa kotitalousjätteessä, jos se on saastunut vaarallisilla aineilla.
- Tarkista paikallisilta jätehuoltoviranomaisilta erityiset hävitysohjeet.

Lisätietoja varten

Jos sinulla on kysymyksiä tai huolenaiheita BROWNELLS PIIPPUHARJOISTA, tarkista tuotepakkauksesta valmistajan yhteystiedot. On tärkeää ottaa yhteyttä, jos sinulla on turvallisuuskysymyksiä tai tarvitset lisäohjeita.

Noudattamalla näitä turvallisuusohjeita voit taata turvallisen ja tehokkaan puhdistuskokemuksen BROWNELLS PIIPPUHARJOILLA. Kiitos huomiostasi turvallisuuteen ja vastuulliseen aseeseen huoltoon.

DOUBLETUFF™ BORE BRUSH

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Introduktion

Tack för att du valt DOUBLETUFF™ BORE BRUSH. Denna guide ger viktiga säkerhetsinstruktioner för att säkerställa säker användning och underhåll av produkten. Vänligen läs denna guide noggrant innan du använder borsten.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid borsten i enlighet med tillverkarens instruktioner.
- Kontrollera att borsten är lämplig för den specifika kalibern innan användning.
- Håll borsten utom räckhåll för barn och sårbara individer.
- Inspektera borsten för eventuella skador eller slitage före varje användning. Använd inte en skadad borste.
- Förvara borsten på en säker, torr plats borta från direkt solljus och fukt.
- Rapportera eventuella osäkra förhållanden eller olyckor till berörda myndigheter.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- **Riskidentifiering:** Borsten kan ha vassa kanter. Hantera med försiktighet för att undvika skärskador eller skador.
- **Personlig skyddsutrustning:** Använd skyddsglasögon och handskar vid användning av borsten för att skydda mot metallfragment och rengöringslösningar.
- **Ventilation:** Använd borsten i ett välventilerat område för att undvika inandning av skadliga ångor från rengöringslösningar.
- **Kemisk säkerhet:** Följ säkerhetsanvisningarna för eventuella rengöringslösningar som används tillsammans med borsten. Se till att de förvaras säkert och används enligt anvisningarna.
- **Korrekt hantering:** Använd alltid borsten på ett kontrollerat sätt. Undvik överdriven kraft som kan leda till skador på vapnet eller personskador.

Instruktioner för installation och användning

1. Förberedelse:

- Se till att vapnet är oladdat och riktat i en säker riktning.
- Samla nödvändiga rengöringsmaterial, inklusive borsten, rengöringslösning och en rengöringsstav.

2. Installation:

- Fäst borsten på rengöringsstaven genom att skruva den ordentligt i den lämpliga gängen.
- För gevärsborstar: Använd 832 hanegångor för .44 och .45 kaliberborstar, och 1032 hanegångor för .54 och .58 kaliberborstar.
- För pistolborstar: Använd 832 hanegångor.
- För hagelgevärsborstar: Använd 5/16"27 hanegångor.

3. Användning:

- Applicera en lämplig rengöringslösning på borsten.
- Sätt in borsten i vapnets pipan och tryck den igenom i en jämn, kontrollerad rörelse.
- Upprepa processen vid behov, applicera mer lösning efter behov för att ta bort envisa kolavlagringar.
- Efter användning, rengör borsten med en lösning för att ta bort eventuella rester.

4. Efter användning:

- Inspektera borsten för eventuella tecken på slitage eller skador efter användning.
- Förvara borsten på en avsedd plats, borta från barn och husdjur.

Avfallsinstruktioner

- Kassera borsten i enlighet med lokala regler angående metall och rengöringsmaterial.
- Kassera inte borsten i vanligt hushållsavfall om den är kontaminerad med farliga material.
- Kontrollera med lokala avfallshanteringsmyndigheter för specifika avfallsriktlinjer.

Kontaktinformation för ytterligare stöd

För eventuella frågor eller bekymmer angående DOUBLETUFF™ BORE BRUSH, vänligen hänvisa till produktförpackningen för tillverkarens kontaktinformation. Det är avgörande att kontakta för hjälp om du har några säkerhetsfrågor eller behöver ytterligare vägledning.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en säker och effektiv rengöringsupplevelse med DOUBLETUFF™ BORE BRUSH. Tack för din uppmärksamhet på säkerhet och ansvarsfullt vapentunderhåll.

NÁVOD K BEZPEČNOSTI ŠTĚTCE DOUBLETUFF™

Úvod

Děkujeme, že jste si zvolili štětec DOUBLETUFF™. Tento návod poskytuje důležité pokyny k zajištění bezpečného používání a údržby produktu. Před použitím štětce si prosím tento návod pečlivě přečtěte.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Vždy používejte štětec v souladu s pokyny výrobce.
- Ujistěte se, že je štětec vhodný pro konkrétní ráži zbraně před použitím.
- Držte štětec mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Před každým použitím zkontrolujte štětec na jakékoli poškození nebo opotřebení. Nepoužívejte poškozený štětec.
- Ukládejte štětec na bezpečném, suchém místě, mimo přímé sluneční světlo a vlhkost.
- Nahlaste jakékoli nebezpečné podmínky nebo nehody příslušným úřadům.

Specifická bezpečnostní opatření pro použití

- **Identifikace nebezpečí:** Štětec může mít ostré hrany. Zacházejte s ním opatrně, abyste se vyhnuli řezným ranám nebo zraněním.
- **Osobní ochranné prostředky:** Při používání štětce noste ochranné brýle a rukavice, abyste se chránili před kovovými fragmenty a čisticími rozpouštědly.
- **Větrání:** Používejte štětec v dobře větrané oblasti, abyste se vyhnuli vdechování škodlivých výparů z čisticích prostředků.
- **Chemická bezpečnost:** Dodržujte bezpečnostní pokyny pro jakákoli čisticí rozpouštědla používaná ve spojení se štětcem. Ujistěte se, že jsou bezpečně uložena a používána podle pokynů.
- **Správné zacházení:** Vždy používejte štětec kontrolovaným způsobem. Vyhněte se nadměrné síle, která by mohla vést k poškození zbraně nebo zranění.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Příprava:

- Ujistěte se, že je zbraň vybitá a míří na bezpečnou plochu.
- Připravte potřebné čisticí pomůcky, včetně štětce, čisticího rozpouštědla a čisticí tyče.

2. Instalace:

- Připevněte štětec k čisticí tyči pevným zašroubováním do příslušného závitu.
- Pro štětec na pušky: Použijte závity 832 pro štětce ráže .44 a .45, a závity 1032 pro štětce ráže .54 a .58.
- Pro štětec na pistole: Použijte závity 832.
- Pro štětec na brokovnice: Použijte závity 5/16"27.

3. Použití:

- Naneste vhodné čisticí rozpouštědlo na štětec.
- Vložte štětec do vývrtu zbraně a plynule ho protáhněte.
- Opakujte proces podle potřeby, přičemž nanášejte další rozpouštědlo podle potřeby k odstranění odolných usazenin uhlíku.
- Po použití vyčistěte štětec rozpouštědlem, abyste odstranili jakékoli zbytky.

4. Údržba po použití:

- Po použití zkontrolujte štětec na jakékoli známky opotřebení nebo poškození.
- Uložte štětec na určené místo, mimo dosah dětí a domácích zvířat.

Pokyny k likvidaci

- Zlikvidujte štětec v souladu s místními předpisy týkajícími se kovového odpadu a čisticích prostředků.
- Nepoškoďte štětec v běžném domácím odpadu, pokud je kontaminován nebezpečnými materiály.
- Zkontrolujte u místních úřadů pro správu odpadu specifické pokyny k likvidaci.

Kontakt pro další podporu

Pro jakékoli dotazy nebo obavy týkající se štětce DOUBLETUFF™, prosím, odkazujte na obal produktu pro kontaktní informace výrobce. Je důležité se obrátit na pomoc, pokud máte jakékoli dotazy k bezpečnosti nebo potřebujete další pokyny.

Dodržováním těchto bezpečnostních pokynů zajistíte bezpečné a účinné čištění s štětcem DOUBLETUFF™. Děkujeme za vaši pozornost k bezpečnosti a odpovědné údržbě zbraně.