

DOUBLE-TUFF™ BORE BRUSH - BROWNELLS DOUBLE-TUFF BRONZE RIFLE BRUSH 50 CALIBER 3 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 RIFLE BRUSH 50 CALIBER 3 PACK
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 084144500
- Mfr. No.:
- Caliber: 50 Caliber (.500-.501)
- Qty: 3
- Style: Rifle
- Quantity: 3
- Delivery weight: 0.023kg
- UPC: 050806031227

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: DOUBLETUFF™ BORE BRUSH SICHERHEITSANWEISUNGEN](#)
- [English: DOUBLETUFF™ BORE BRUSH SAFETY INSTRUCTIONS](#)
- [Español: INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD DEL CEPILLO DE CAÑÓN DOUBLETUFF™](#)
- [Français: INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA BROUSSE DE CANON DOUBLETUFF™](#)
- [Italiano: ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA SPAZZOLA PER CANNE DOUBLETUFF™](#)
- [Norsk: DOUBLETUFF™ BORE BRUSH SIKKERHETSINSTRUKSJONER](#)
- [Polski: INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA SZCZOTKI DO LUF DOUBLETUFF™](#)
- [Suomi: BROWNELLS PIIPPUHARJAT TURVALLISUUSOHJEET](#)
- [Svenska: DOUBLETUFF™ BORE BRUSH SÄKERHETSINSTRUKTIONER](#)
- [Český: NÁVOD NA BEZPEČNOST POUŽITÍ DOUBLETUFF™ BORE BRUSH](#)

DOUBLETUFF™ BORE BRUSH

SICHERHEITSANWEISUNGEN

Einführung

Danke, dass du dich für die DOUBLETUFF™ BORE BRUSH entschieden hast. Dieses Produkt wurde entwickelt, um eine effektive Reinigung deiner Feuerwaffen zu gewährleisten. Um eine sichere und ordnungsgemäße Verwendung zu gewährleisten, lies bitte die in diesem Leitfaden aufgeführten Sicherheitsanweisungen sorgfältig durch.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass alle Feuerwaffen vor der Verwendung der Bore Brush entladen sind.
- Gehe immer sicher mit Feuerwaffen um und behandle jede Waffe so, als wäre sie geladen.
- Verwende die Bore Brush nur für den vorgesehenen Zweck: Reinigung der Läufe von Gewehren, Pistolen und Schrotflinten.
- Halte die Bore Brush außerhalb der Reichweite von Kindern und unbefugten Benutzern.
- Überprüfe die Bore Brush regelmäßig auf Abnutzung und Beschädigungen. Verwende sie nicht, wenn sie beschädigt ist.
- Bewahre die Bore Brush an einem trockenen Ort auf, um Rost und Verschlechterung zu vermeiden.

Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- **Persönliche Schutzausrüstung (PSA):** Es wird empfohlen, eine Schutzbrille zu tragen, um deine Augen vor Ablagerungen während der Reinigung zu schützen.
- **Kraftanwendung:** Wende beim Gebrauch der Bore Brush festen Druck an, vermeide jedoch übermäßige Kraft, die die Bürste oder den Lauf beschädigen könnte.
- **Chemikalienverwendung:** Wenn du Reinigungsmittel verwendest, befolge die Anweisungen des Herstellers für sicheren Umgang und Lagerung.
- **Belüftung:** Sorge für eine angemessene Belüftung, wenn du Lösungsmittel verwendest, um das Einatmen von schädlichen Dämpfen zu vermeiden.
- **Oberflächensicherheit:** Verwende die Bore Brush auf stabilen Oberflächen, um Unfälle zu vermeiden.

Anweisungen für Installation und Verwendung

Installation

1. **Wähle die richtige Bürste:** Wähle die passende Bore Brush basierend auf dem Kaliber deiner Feuerwaffe:

- Gewehrbürsten: 3,25" lang, 832 männliche Gewinde
- Gewehr .54 und .58: 1032 männliche Gewinde
- Pistolenbürsten: 2,88" lang, 832 männliche Gewinde
- Schrotflintenbürsten: 2,88" lang, 5/16"27 männliche Gewinde

2. **Befestige die Bürste:**

- Stelle sicher, dass die Reinigungsstange mit der Gewindegröße der Bore Brush kompatibel ist.
- Schraube die Bore Brush auf die Reinigungsstange, bis sie sicher sitzt.

Verwendung

1. Vorbereitung:

- Stelle sicher, dass die Feuerwaffe entladen ist und in eine sichere Richtung zeigt.
- Trage nach Wunsch ein geeignetes Reinigungsmittel auf die Bore Brush auf.

2. Reinigungsprozess:

- Führe die Bore Brush in den Lauf ein.
- Drücke die Bürste mit einer festen, gleichmäßigen Bewegung durch den Lauf.
- Ziehe die Bürste ohne zu drehen wieder heraus, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Wiederhole den Vorgang nach Bedarf, bis der Lauf sauber ist.

3. Nach der Reinigung:

- Reinige die Bore Brush mit Lösungsmittel und lasse sie vor der Lagerung trocknen.
- Bewahre die Bore Brush in einem schützenden Etui oder Behälter auf.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge die Bore Brush gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Entsorge die Bore Brush nicht im normalen Haushaltsmüll, wenn sie beschädigt ist oder gefährliche Materialien enthält.
- Informiere dich bei den örtlichen Abfallbehörden über die richtigen Entsorgungsmethoden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Sicherheitsanfragen oder weitere Unterstützung bezüglich der DOUBLETUFF™ BORE BRUSH, siehe bitte die Kontaktdaten des Herstellers.

Durch die Befolgung dieser Richtlinien kannst du eine sichere und effektive Verwendung deiner DOUBLETUFF™ BORE BRUSH gewährleisten. Danke für deine Aufmerksamkeit für die Sicherheit!

DOUBLETUFF™ BORE BRUSH SAFETY INSTRUCTIONS

Introduction

Thank you for choosing the DOUBLETUFF™ BORE BRUSH. This product is designed to provide effective cleaning for your firearms. To ensure safe and proper usage, please read and follow the safety instructions outlined in this guide.

General Safety Guidelines

- Ensure that all firearms are unloaded before using the bore brush.
- Always handle firearms in a safe manner, treating every firearm as if it is loaded.
- Use the bore brush only for its intended purpose: cleaning the bores of rifles, pistols, and shotguns.
- Keep the bore brush out of reach of children and unauthorized users.
- Regularly inspect the bore brush for wear and damage. Do not use if damaged.
- Store the bore brush in a dry place to prevent rust and deterioration.

Specific Safety Precautions for Use

- **Personal Protective Equipment (PPE):** It is advisable to wear safety glasses to protect your eyes from debris while cleaning.
- **Force Application:** When using the bore brush, apply firm pressure but avoid excessive force that may damage the brush or bore.
- **Chemical Usage:** If using cleaning solvents, follow the manufacturer's instructions for safe handling and storage.
- **Ventilation:** Ensure adequate ventilation when using solvents to avoid inhalation of harmful fumes.
- **Surface Safety:** Use the bore brush on stable surfaces to prevent accidents.

Instructions for Installation and Usage

Installation

1. **Select the Correct Brush:** Choose the appropriate bore brush based on the caliber of your firearm:
 - Rifle Brushes: 3.25" Long, 832 Male Threads
 - Rifle .54 and .58: 1032 Male Threads
 - Pistol Brushes: 2.88" Long, 832 Male Threads
 - Shotgun Brushes: 2.88" Long, 5/16"27 Male Threads
2. **Attach the Brush:**
 - Ensure the cleaning rod is compatible with the thread size of the bore brush.
 - Screw the bore brush onto the cleaning rod until secure.

Usage

1. **Preparation:**
 - Ensure the firearm is unloaded and pointed in a safe direction.
 - Apply a suitable cleaning solvent to the bore brush if desired.
2. **Cleaning Process:**

- Insert the bore brush into the bore.
- Push the brush through the bore with a firm, steady motion.
- Pull the brush back out without twisting to avoid damage.
- Repeat as necessary until the bore is clean.

3. PostCleaning:

- Clean the bore brush with solvent and allow it to dry before storage.
- Store the bore brush in a protective case or container.

Disposal Instructions

- Dispose of the bore brush in accordance with local regulations.
- Do not dispose of the bore brush in regular household waste if it is damaged or contains hazardous materials.
- Check with local waste management authorities for proper disposal methods.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or further support regarding the DOUBLETUFF™ BORE BRUSH, please refer to the contact details provided by the manufacturer.

By following these guidelines, you can ensure safe and effective use of your DOUBLETUFF™ BORE BRUSH. Thank you for your attention to safety!

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD DEL CEPILLO DE CAÑÓN DOUBLETUFF™

Introducción

Gracias por elegir el CEPILLO DE CAÑÓN DOUBLETUFF™. Este producto está diseñado para proporcionar una limpieza efectiva de tus armas de fuego. Para garantizar un uso seguro y adecuado, por favor, lee y sigue las instrucciones de seguridad que se detallan en esta guía.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de que todas las armas de fuego estén descargadas antes de usar el cepillo de cañón.
- Siempre maneja las armas de fuego de manera segura, tratando cada arma como si estuviera cargada.
- Utiliza el cepillo de cañón solo para su propósito previsto: limpiar los cañones de rifles, pistolas y escopetas.
- Mantén el cepillo de cañón fuera del alcance de niños y usuarios no autorizados.
- Inspecciona regularmente el cepillo de cañón en busca de desgaste y daños. No lo utilices si está dañado.
- Almacena el cepillo de cañón en un lugar seco para evitar la oxidación y el deterioro.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Equipo de Protección Personal (EPP):** Se recomienda usar gafas de seguridad para proteger tus ojos de los escombros mientras limpias.
- **Aplicación de Fuerza:** Al usar el cepillo de cañón, aplica presión firme pero evita la fuerza excesiva que pueda dañar el cepillo o el cañón.
- **Uso de Productos Químicos:** Si utilizas solventes de limpieza, sigue las instrucciones del fabricante para un manejo y almacenamiento seguro.
- **Ventilación:** Asegúrate de tener una ventilación adecuada al usar solventes para evitar la inhalación de vapores nocivos.
- **Seguridad de la Superficie:** Utiliza el cepillo de cañón sobre superficies estables para prevenir accidentes.

Instrucciones para la Instalación y el Uso

Instalación

1. **Selecciona el Cepillo Correcto:** Elige el cepillo de cañón apropiado según el calibre de tu arma de fuego:
 - Cepillos para Rifle: 3.25" de Largo, Rosca Macho 832
 - Rifle .54 y .58: Rosca Macho 1032
 - Cepillos para Pistola: 2.88" de Largo, Rosca Macho 832
 - Cepillos para Escopeta: 2.88" de Largo, Rosca Macho 5/16"27
2. **Adjunta el Cepillo:**
 - Asegúrate de que la varilla de limpieza sea compatible con el tamaño de rosca del cepillo de cañón.
 - Atornilla el cepillo de cañón en la varilla de limpieza hasta que esté seguro.

Uso

1. **Preparación:**

- Asegúrate de que el arma de fuego esté descargada y apuntando en una dirección segura.
- Aplica un solvente de limpieza adecuado al cepillo de cañón si lo deseas.

2. **Proceso de Limpieza:**

- Inserta el cepillo de cañón en el cañón.
- Empuja el cepillo a través del cañón con un movimiento firme y constante.
- Retira el cepillo sin girar para evitar daños.
- Repite según sea necesario hasta que el cañón esté limpio.

3. **PostLimpieza:**

- Limpia el cepillo de cañón con solvente y déjalo secar antes de almacenarlo.
- Almacena el cepillo de cañón en un estuche o contenedor protector.

Instrucciones de Eliminación

- Desecha el cepillo de cañón de acuerdo con las regulaciones locales.
- No deseches el cepillo de cañón en la basura doméstica regular si está dañado o contiene materiales peligrosos.
- Consulta con las autoridades locales de gestión de residuos para conocer los métodos de eliminación adecuados.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta de seguridad o soporte adicional relacionado con el CEPILLO DE CAÑÓN DOUBLETUFF™, por favor, consulta los detalles de contacto proporcionados por el fabricante.

Al seguir estas pautas, puedes garantizar un uso seguro y efectivo de tu CEPILLO DE CAÑÓN DOUBLETUFF™. ¡Gracias por tu atención a la seguridad!

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ POUR LA BROSSE DE CANON DOUBLETUFF™

Introduction

Merci d'avoir choisi la BROSSE DE CANON DOUBLETUFF™. Ce produit est conçu pour offrir un nettoyage efficace de vos armes à feu. Pour garantir une utilisation sûre et appropriée, merci de lire et de suivre les instructions de sécurité énoncées dans ce guide.

Directives de sécurité générales

- Assure-toi que toutes les armes à feu sont déchargées avant d'utiliser la brosse de canon.
- Manipule toujours les armes à feu de manière sécurisée, en traitant chaque arme comme si elle était chargée.
- Utilise la brosse de canon uniquement pour son usage prévu : nettoyer les canons des fusils, pistolets et fusils de chasse.
- Garde la brosse de canon hors de portée des enfants et des utilisateurs non autorisés.
- Inspecte régulièrement la brosse de canon pour détecter l'usure et les dommages. Ne pas utiliser si endommagée.
- Range la brosse de canon dans un endroit sec pour éviter la rouille et la détérioration.

Précautions de sécurité spécifiques à l'utilisation

- **Équipement de protection individuelle (EPI)** : Il est conseillé de porter des lunettes de sécurité pour protéger tes yeux des débris pendant le nettoyage.
- **Application de force** : Lorsque tu utilises la brosse de canon, applique une pression ferme mais évite une force excessive qui pourrait endommager la brosse ou le canon.
- **Utilisation de produits chimiques** : Si tu utilises des solvants de nettoyage, suis les instructions du fabricant pour une manipulation et un stockage sûrs.
- **Ventilation** : Assure une ventilation adéquate lors de l'utilisation de solvants pour éviter l'inhalation de fumées nocives.
- **Sécurité de surface** : Utilise la brosse de canon sur des surfaces stables pour éviter les accidents.

Instructions pour l'installation et l'utilisation

Installation

1. **Sélectionne la brosse appropriée** : Choisis la brosse de canon en fonction du calibre de ton arme à feu :

- Brosses pour fusil : 3,25" de long, filetage mâle 832
- Fusil .54 et .58 : filetage mâle 1032
- Brosses pour pistolet : 2,88" de long, filetage mâle 832
- Brosses pour fusil de chasse : 2,88" de long, filetage mâle 5/16"27

2. **Fixe la brosse** :

- Assure-toi que la tige de nettoyage est compatible avec la taille de filetage de la brosse de canon.
- Vis la brosse de canon sur la tige de nettoyage jusqu'à ce qu'elle soit bien fixée.

Utilisation

1. Préparation :

- Assure-toi que l'arme à feu est déchargée et pointée dans une direction sûre.
- Applique un solvant de nettoyage approprié sur la brosse de canon si désiré.

2. Processus de nettoyage :

- Insère la brosse de canon dans le canon.
- Pousse la brosse à travers le canon avec un mouvement ferme et régulier.
- Tire la brosse en arrière sans tourner pour éviter d'endommager.
- Répète si nécessaire jusqu'à ce que le canon soit propre.

3. Après le nettoyage :

- Nettoie la brosse de canon avec du solvant et laisse-la sécher avant de la ranger.
- Range la brosse de canon dans un étui ou un conteneur de protection.

Instructions d'élimination

- Élimine la brosse de canon conformément aux réglementations locales.
- Ne pas jeter la brosse de canon dans les déchets ménagers réguliers si elle est endommagée ou contient des matériaux dangereux.
- Consulte les autorités locales de gestion des déchets pour connaître les méthodes d'élimination appropriées.

Informations de contact pour un soutien supplémentaire

Pour toute question de sécurité ou pour un soutien supplémentaire concernant la BROSSE DE CANON DOUBLETUFF™, merci de te référer aux détails de contact fournis par le fabricant.

En suivant ces directives, tu peux garantir une utilisation sûre et efficace de ta BROSSE DE CANON DOUBLETUFF™. Merci de prêter attention à la sécurité !

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA SPAZZOLA PER CANNE DOUBLETUFF™

Introduzione

Grazie per aver scelto la SPAZZOLA PER CANNE DOUBLETUFF™. Questo prodotto è progettato per fornire una pulizia efficace delle tue armi da fuoco. Per garantire un utilizzo sicuro e corretto, ti preghiamo di leggere e seguire le istruzioni di sicurezza riportate in questa guida.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati che tutte le armi da fuoco siano scariche prima di utilizzare la spazzola per canne.
- Maneggia sempre le armi da fuoco in modo sicuro, trattando ogni arma come se fosse carica.
- Utilizza la spazzola per canne solo per il suo scopo previsto: pulire le canne di fucili, pistole e fucili a pompa.
- Tieni la spazzola per canne fuori dalla portata di bambini e utenti non autorizzati.
- Ispeziona regolarmente la spazzola per canne per usura e danni. Non utilizzarla se danneggiata.
- Conserva la spazzola per canne in un luogo asciutto per prevenire ruggine e deterioramento.

Precauzioni Specifiche di Sicurezza per l'Uso

- **Equipaggiamento di Protezione Personale (EPP):** È consigliabile indossare occhiali protettivi per proteggere gli occhi dai detriti durante la pulizia.
- **Applicazione della Forza:** Quando utilizzi la spazzola per canne, applica una pressione ferma ma evita forze eccessive che potrebbero danneggiare la spazzola o la canna.
- **Uso di Prodotti Chimici:** Se utilizzi solventi per la pulizia, segui le istruzioni del produttore per una manipolazione e conservazione sicure.
- **Ventilazione:** Assicurati di avere una ventilazione adeguata quando utilizzi solventi per evitare l'inalazione di fumi nocivi.
- **Sicurezza della Superficie:** Utilizza la spazzola per canne su superfici stabili per prevenire incidenti.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

Installazione

1. **Seleziona la Spazzola Corretta:** Scegli la spazzola per canne appropriata in base al calibro della tua arma da fuoco:
 - Spazzole per Fucile: Lunghezza 3.25", filettatura maschio 832
 - Fucile .54 e .58: filettatura maschio 1032
 - Spazzole per Pistola: Lunghezza 2.88", filettatura maschio 832
 - Spazzole per Fucile a Pompa: Lunghezza 2.88", filettatura maschio 5/16"27
2. **Attacca la Spazzola:**
 - Assicurati che la canna di pulizia sia compatibile con la dimensione della filettatura della spazzola per canne.
 - Avvita la spazzola per canne sulla canna di pulizia fino a renderla sicura.

Uso

1. **Preparazione:**

- Assicurati che l'arma da fuoco sia scarica e puntata in una direzione sicura.
- Applica un solvente per la pulizia adeguato alla spazzola per canne, se desiderato.

2. Processo di Pulizia:

- Inserisci la spazzola per canne nella canna.
- Spingi la spazzola attraverso la canna con un movimento fermo e costante.
- Ritira la spazzola senza torcerla per evitare danni.
- Ripeti se necessario fino a quando la canna non è pulita.

3. PostPulizia:

- Pulisci la spazzola per canne con solvente e lasciala asciugare prima della conservazione.
- Conserva la spazzola per canne in un contenitore protettivo.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltisci la spazzola per canne in conformità con le normative locali.
- Non smaltire la spazzola per canne nei rifiuti domestici regolari se è danneggiata o contiene materiali pericolosi.
- Controlla con le autorità locali di gestione dei rifiuti per i metodi di smaltimento appropriati.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per qualsiasi domanda di sicurezza o ulteriore supporto riguardo alla SPAZZOLA PER CANNE DOUBLETUFF™, ti preghiamo di fare riferimento ai dettagli di contatto forniti dal produttore.

Seguendo queste linee guida, puoi garantire un uso sicuro ed efficace della tua SPAZZOLA PER CANNE DOUBLETUFF™. Grazie per la tua attenzione alla sicurezza!

DOUBLETUFF™ BORE BRUSH

SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Introduksjon

Takk for at du valgte DOUBLETUFF™ BORE BRUSH. Dette produktet er designet for å gi effektiv rengjøring av dine skytevåpen. For å sikre trygg og korrekt bruk, vennligst les og følg sikkerhetsinstruksjonene som er beskrevet i denne guiden.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for at alle skytevåpen er uladet før du bruker borebørsten.
- Håndter alltid skytevåpen på en sikker måte, og behandle hvert skytevåpen som om det er ladd.
- Bruk borebørsten kun til sitt tiltenkte formål: rengjøring av løpet på rifler, pistoler og hagler.
- Hold borebørsten utilgjengelig for barn og uautoriserte brukere.
- Inspiser regelmessig borebørsten for slitasje og skader. Ikke bruk den hvis den er skadet.
- Oppbevar borebørsten på et tørt sted for å forhindre rust og forringelse.

Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- **Personlig verneutstyr (PPE):** Det anbefales å bruke vernebriller for å beskytte øynene mot rusk under rengjøring.
- **Kraftpåføring:** Når du bruker borebørsten, påfør fast trykk, men unngå overdreven kraft som kan skade børsten eller løpet.
- **Kjemisk bruk:** Hvis du bruker rengjøringsmidler, følg produsentens instruksjoner for sikker håndtering og oppbevaring.
- **Ventilasjon:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon når du bruker løsemidler for å unngå innånding av skadelige damper.
- **Overflate sikkerhet:** Bruk borebørsten på stabile overflater for å forhindre ulykker.

Instruksjoner for installasjon og bruk

Installasjon

1. **Velg riktig børste:** Velg den passende borebørsten basert på kaliberet til ditt skytevåpen:

- Rifle Børster: 3,25" lange, 832 hanngjenger
- Rifle .54 og .58: 1032 hanngjenger
- Pistol Børster: 2,88" lange, 832 hanngjenger
- Hagle Børster: 2,88" lange, 5/16"27 hanngjenger

2. **Fest børsten:**

- Sørg for at rengjøringsstangen er kompatibel med gjengestørrelsen på borebørsten.
- Skru borebørsten på rengjøringsstangen til den er sikker.

Bruk

1. **Forberedelse:**

- Sørg for at skytevåpenet er uladet og pek i en trygg retning.
- Påfør et passende rengjøringsmiddel på borebørsten hvis ønskelig.

2. Rengjøringsprosess:

- Sett borebørsten inn i løpet.
- Skyv børsten gjennom løpet med en fast, jevn bevegelse.
- Trekk børsten tilbake uten å vri for å unngå skader.
- Gjenta etter behov til løpet er rent.

3. Etter rengjøring:

- Rengjør borebørsten med løsemiddel og la den tørke før oppbevaring.
- Oppbevar borebørsten i et beskyttende etui eller beholder.

Avfallsinstruksjoner

- Kasta borebørsten i samsvar med lokale forskrifter.
- Kast ikke borebørsten i vanlig husholdningsavfall hvis den er skadet eller inneholder farlige materialer.
- Sjekk med lokale avfallshåndteringsmyndigheter for riktige avfallsmetoder.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For eventuelle sikkerhetsspørsmål eller ytterligere støtte angående DOUBLETUFF™ BORE BRUSH, vennligst referer til kontaktopplysningene fra produsenten.

Ved å følge disse retningslinjene kan du sikre trygg og effektiv bruk av din DOUBLETUFF™ BORE BRUSH. Takk for din oppmerksomhet til sikkerhet!

INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA SZCZOTKI DO LUF DOUBLETUFF™

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór szczotki do luf DOUBLETUFF™. Produkt ten został zaprojektowany w celu skutecznego czyszczenia broni palnej. Aby zapewnić bezpieczne i prawidłowe użytkowanie, prosimy o uważne przeczytanie i przestrzeganie instrukcji bezpieczeństwa zawartych w tym przewodniku.

Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Upewnij się, że wszystkie bronie są rozładowane przed użyciem szczotki do luf.
- Zawsze obchodź się z bronią w bezpieczny sposób, traktując każdą broń, jakby była załadowana.
- Używaj szczotki do luf wyłącznie do jej zamierzonego celu: czyszczenia luf karabinów, pistoletów i strzelb.
- Trzymaj szczotkę do luf z dala od dzieci i osób nieupoważnionych.
- Regularnie sprawdzaj szczotkę do luf pod kątem zużycia i uszkodzeń. Nie używaj, jeśli jest uszkodzona.
- Przechowuj szczotkę do luf w suchym miejscu, aby zapobiec rdzy i degradacji.

Specyficzne środki ostrożności przy użyciu

- **Osobiste wyposażenie ochronne (PPE):** Zaleca się noszenie okularów ochronnych, aby chronić oczy przed odłamkami podczas czyszczenia.
- **Aplikacja siły:** Podczas używania szczotki do luf stosuj mocny nacisk, ale unikaj nadmiernej siły, która może uszkodzić szczotkę lub lufę.
- **Użycie chemikaliów:** Jeśli używasz środków czyszczących, postępuj zgodnie z instrukcjami producenta dotyczącymi bezpiecznego obchodzenia się i przechowywania.
- **Wentylacja:** Zapewnij odpowiednią wentylację podczas używania rozpuszczalników, aby uniknąć wdychania szkodliwych oparów.
- **Bezpieczeństwo powierzchni:** Używaj szczotki do luf na stabilnych powierzchniach, aby zapobiec wypadkom.

Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

Instalacja

1. **Wybierz odpowiednią szczotkę:** Wybierz odpowiednią szczotkę do luf w zależności od kal. Twojej broni:
 - Szczotki do karabinów: 3,25" długości, gwint 832
 - Szczotki do karabinów .54 i .58: gwint 1032
 - Szczotki do pistoletów: 2,88" długości, gwint 832
 - Szczotki do strzelb: 2,88" długości, gwint 5/16"27
2. **Przymocuj szczotkę:**
 - Upewnij się, że pręt czyszczący jest zgodny z rozmiarem gwintu szczotki do luf.
 - Przykręć szczotkę do luf do pręta czyszczącego, aż będzie pewnie zamocowana.

Użytkowanie

1. **Przygotowanie:**
 - Upewnij się, że broń jest rozładowana i skierowana w bezpiecznym kierunku.

- Jeśli to możliwe, nałóż odpowiedni środek czyszczący na szczotkę do luf.

2. Proces czyszczenia:

- Włóż szczotkę do luf do lufy.
- Pchnij szczotkę przez lufę pewnym, stabilnym ruchem.
- Wyciągnij szczotkę z powrotem bez skręcania, aby uniknąć uszkodzeń.
- Powtarzaj w razie potrzeby, aż lufa będzie czysta.

3. Po czyszczeniu:

- Wyczyść szczotkę do luf za pomocą rozpuszczalnika i pozwól jej wyschnąć przed przechowywaniem.
- Przechowuj szczotkę do luf w ochronnym etui lub pojemniku.

Instrukcje dotyczące utylizacji

- Utylizuj szczotkę do luf zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie wyrzucaj szczotki do luf do zwykłych odpadów domowych, jeśli jest uszkodzona lub zawiera materiały niebezpieczne.
- Skontaktuj się z lokalnymi władzami zajmującymi się gospodarką odpadami w celu uzyskania informacji o właściwych metodach utylizacji.

Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszego wsparcia

W przypadku jakichkolwiek zapytań dotyczących bezpieczeństwa lub dalszego wsparcia dotyczącego szczotki do luf DOUBLETUFF™, prosimy o zapoznanie się z danymi kontaktowymi podanymi przez producenta.

Przestrzegając tych wytycznych, możesz zapewnić bezpieczne i skuteczne użycie swojej szczotki do luf DOUBLETUFF™. Dziękujemy za uwagę poświęconą bezpieczeństwu!

BROWNELLS PIIPPUHARJAT TURVALLISUUSOHJEET

Johdanto

Kiitos, että valitsit BROWNELLS PIIPPUHARJAT. Tämä tuote on suunniteltu tehokkaaseen puhdistukseen aseissasi. Varmistaaksesi turvallisen ja oikean käytön, lue ja noudata alla olevia turvallisuusohjeita.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että kaikki aseet ovat tyhjät ennen piippuharjan käyttöä.
- Käsittele aseita aina turvallisella tavalla, kohdellen jokaista asetta kuin se olisi ladattu.
- Käytä piippuharjaa vain sen tarkoitetussa tarkoituksessa: kiväärien, pistoolien ja haulikoiden puhdistamiseen.
- Pidä piippuharja lasten ja valtuuttamattomien käyttäjien ulottumattomissa.
- Tarkista säännöllisesti piippuharjan kunto kulumisen ja vaurioiden varalta. Älä käytä, jos se on vaurioitunut.
- Säilytä piippuharja kuivassa paikassa ruosteen ja vaurioitumisen estämiseksi.

Erityiset turvallisuusvarotoimet käytössä

- **Henkilökohtaiset suojavarusteet (PPE):** On suositeltavaa käyttää suojalaseja, jotta silmäsi suojataan roskilta puhdistuksen aikana.
- **Voiman käyttö:** Käytä piippuharjaa voimakkaasti, mutta vältä liiallista voimaa, joka voi vahingoittaa harjaa tai piippua.
- **Kemikaalien käyttö:** Jos käytät puhdistussuihkeita, noudata valmistajan ohjeita turvallisesta käsittelystä ja varastoinnista.
- **Ilmanvaihto:** Varmista riittävä ilmanvaihto käytettäessä liuottimia, jotta vältetään haitallisten höyryjen hengittäminen.
- **Pintaturvallisuus:** Käytä piippuharjaa vakaila pinnoilla onnettomuuksien estämiseksi.

Asennus ja käyttöohjeet

Asennus

1. **Valitse oikea harja:** Valitse sopiva piippuharja asesi kaliiperin mukaan:

- Kivääriharjat: 3,25" pitkä, 832 uroskierre
- Kiväärin .54 ja .58: 1032 uroskierre
- Pistoliharjat: 2,88" pitkä, 832 uroskierre
- Haulikkoharjat: 2,88" pitkä, 5/16"27 uroskierre

2. **Kiinnitä harja:**

- Varmista, että puhdistuspuikko on yhteensopiva piippuharjan kierrekoon kanssa.
- Kierrä piippuharja puhdistuspuikkoon, kunnes se on tiukasti kiinni.

Käyttö

1. **Valmistelu:**

- Varmista, että ase on tyhjennetty ja osoitettu turvalliseen suuntaan.
- Levitä halutessasi sopivaa puhdistussuihketta piippuharjaan.

2. **Puhdistusprosessi:**

- Työnnä piippuharja piippuun.
- Työnnä harjaa läpi piipun vakaalla ja tasaisella liikkeellä.
- Vedä harja takaisin ulos ilman kiertämistä vaurioiden estämiseksi.
- Toista tarvittaessa, kunnes piippu on puhdas.

3. Puhdistuksen jälkeen:

- Puhdista piippuharja liuottimella ja anna sen kuivua ennen säilytystä.
- Säilytä piippuharja suojakotelossa tai astiassa.

Hävittämisohteet

- Hävitä piippuharja paikallisten sääntöjen mukaan.
- Älä hävitä piippuharjaa tavallisessa kotitalousjätteessä, jos se on vaurioitunut tai sisältää vaarallisia materiaaleja.
- Tarkista paikallisilta jätehuoltoviranomaisilta oikeat hävittämismenetelmät.

Lisätietoja ja tuki

Mikäli sinulla on kysymyksiä tai tarvitset lisätukea BROWNELLS PIIPPUHARJOISTA, ota yhteyttä valmistajan tarjoamiin yhteystietoihin.

Noudattamalla näitä ohjeita voit varmistaa BROWNELLS PIIPPUHARJOJEN turvallisen ja tehokkaan käytön. Kiitos huomiostasi turvallisuuteen!

DOUBLETUFF™ BORE BRUSH

SÄKERHETSINSTRUKTIONER

Introduktion

Tack för att du valt DOUBLETUFF™ BORE BRUSH. Denna produkt är utformad för att ge effektiv rengöring av dina skjutvapen. För att säkerställa säker och korrekt användning, vänligen läs och följ säkerhetsinstruktionerna som anges i denna guide.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Se till att alla skjutvapen är oladdade innan du använder borsten.
- Hantera alltid skjutvapen på ett säkert sätt, och behandla varje skjutvapen som om det är laddat.
- Använd borsten endast för sitt avsedda syfte: rengöring av piporna på gevär, pistoler och hagelgevär.
- Håll borsten utom räckhåll för barn och obehöriga användare.
- Inspektera regelbundet borsten för slitage och skador. Använd den inte om den är skadad.
- Förvara borsten på en torr plats för att förhindra rost och försämring.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- **Personlig skyddsutrustning (PPE):** Det är rekommenderat att använda skyddsglasögon för att skydda ögonen från skräp under rengöringen.
- **Kraftanvändning:** När du använder borsten, applicera fast tryck men undvik överdriven kraft som kan skada borsten eller pipan.
- **Kemikalieanvändning:** Om du använder rengöringslösningar, följ tillverkarens instruktioner för säker hantering och förvaring.
- **Ventilation:** Se till att det finns tillräcklig ventilation när du använder lösningar för att undvika inandning av skadliga ångor.
- **Ytans säkerhet:** Använd borsten på stabila ytor för att förhindra olyckor.

Instruktioner för installation och användning

Installation

1. **Välj rätt borste:** Välj den lämpliga borsten baserat på kalibern på ditt skjutvapen:

- Gevärsborstar: 3.25" Lång, 832 hanegångor
- Gevär .54 och .58: 1032 hanegångor
- Pistolborstar: 2.88" Lång, 832 hanegångor
- Hagelgevärsborstar: 2.88" Lång, 5/16"27 hanegångor

2. **Fäst borsten:**

- Se till att rengöringsstaven är kompatibel med gängstorleken på borsten.
- Skruva fast borsten på rengöringsstaven tills den sitter säkert.

Användning

1. **Förberedelse:**

- Se till att skjutvapnet är oladdat och pekar i en säker riktning.
- Applicera en lämplig rengöringslösning på borsten om så önskas.

2. Rengöringsprocess:

- Sätt in borsten i pipan.
- Tryck borsten genom pipan med en fast och jämn rörelse.
- Dra borsten tillbaka utan att vrida för att undvika skador.
- Upprepa vid behov tills pipan är ren.

3. Efter rengöring:

- Rengör borsten med lösning och låt den torka innan förvaring.
- Förvara borsten i ett skyddande fodral eller behållare.

Avfallsanvisningar

- Kassera borsten i enlighet med lokala föreskrifter.
- Kassera inte borsten i vanligt hushållsavfall om den är skadad eller innehåller farliga material.
- Kontrollera med lokala avfallshanteringsmyndigheter för korrekta avfallshanteringsmetoder.

Kontaktinformation för ytterligare stöd

För eventuella säkerhetsfrågor eller ytterligare stöd angående DOUBLETUFF™ BORE BRUSH, vänligen hänvisa till kontaktuppgifterna som tillhandahålls av tillverkaren.

Genom att följa dessa riktlinjer kan du säkerställa säker och effektiv användning av din DOUBLETUFF™ BORE BRUSH. Tack för att du uppmärksammar säkerheten!

NÁVOD NA BEZPEČNOST POUŽITÍ DOUBLETUFF™ BORE BRUSH

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali DOUBLETUFF™ BORE BRUSH. Tento produkt je navržen tak, aby poskytoval účinné čištění vašich zbraní. Aby bylo zajištěno bezpečné a správné používání, prosím, přečtěte si a dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v tomto průvodci.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Zajistěte, aby všechny zbraně byly vyloženy před použitím bore brush.
- Vždy zacházejte se zbraněmi bezpečně, a to tak, že každou zbraň budete považovat za nabitou.
- Používejte bore brush pouze k zamýšlenému účelu: čištění vývrtů pušek, pistolí a brokovnic.
- Držte bore brush mimo dosah dětí a neoprávněných uživatelů.
- Pravidelně kontrolujte bore brush na opotřebení a poškození. Nepoužívejte, pokud je poškozená.
- Ukládejte bore brush na suchém místě, abyste předešli rzi a zhoršení.

Specifické bezpečnostní opatření při používání

- **Osobní ochranné prostředky (OOP):** Doporučuje se nosit ochranné brýle, abyste chránili oči před nečistotami při čištění.
- **Aplikace síly:** Při používání bore brush aplikujte pevný tlak, ale vyhněte se nadměrné síle, která by mohla poškodit kartáč nebo vývrt.
- **Použití chemikálií:** Pokud používáte čisticí rozpouštědla, dodržujte pokyny výrobce pro bezpečné zacházení a skladování.
- **Větrání:** Zajistěte dostatečné větrání při používání rozpouštědel, abyste se vyhnuli vdechování škodlivých výparů.
- **Bezpečnost povrchu:** Používejte bore brush na stabilních površích, abyste předešli nehodám.

Pokyny pro instalaci a používání

Instalace

1. **Vyberte správný kartáč:** Zvolte vhodný bore brush podle kalibru vaší zbraně:
 - Kartáče na pušky: 3,25" dlouhé, 832 závit
 - Kartáče na pušky .54 a .58: 1032 závit
 - Kartáče na pistole: 2,88" dlouhé, 832 závit
 - Kartáče na brokovnice: 2,88" dlouhé, 5/16"27 závit
2. **Připojte kartáč:**
 - Ujistěte se, že čisticí tyč je kompatibilní se závitem bore brush.
 - Šroubujte bore brush na čisticí tyč, dokud nebude bezpečně připojena.

Použití

1. **Příprava:**
 - Ujistěte se, že je zbraň vyložena a míří bezpečným směrem.
 - Pokud je to žádoucí, naneste vhodné čisticí rozpouštědlo na bore brush.
2. **Proces čištění:**
 - Vložte bore brush do vývrtu.
 - Proveďte pohyb kartáčem skrz vývrt s pevným, stabilním tlakem.
 - Vytáhněte kartáč zpět bez otáčení, abyste předešli poškození.
 - Opakujte podle potřeby, dokud nebude vývrt čistý.
3. **Po čištění:**

- Vyčistěte bore brush s rozpouštědlem a nechte ji uschnout před uložením.
- Ukládejte bore brush v ochranném pouzdře nebo kontejneru.

Pokyny pro likvidaci

- Likvidujte bore brush v souladu s místními předpisy.
- Nevyhazujte bore brush do běžného domácího odpadu, pokud je poškozená nebo obsahuje nebezpečné materiály.
- Zkontrolujte s místními úřady pro správné metody likvidace.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy týkající se bezpečnosti nebo další podpory ohledně DOUBLETUFF™ BORE BRUSH prosím odkažte na kontaktní údaje poskytnuté výrobcem.

Dodržováním těchto pokynů zajistíte bezpečné a efektivní používání vašeho DOUBLETUFF™ BORE BRUSH. Děkujeme za vaši pozornost k bezpečnosti!