

DOUBLE-TUFF™ BORE BRUSH - BROWNELLS DOUBLE-TUFF BRONZE RIFLE BRUSH 22 CALIBER CENTERFIRE 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 22 CALIBER CENTERFIRE 3 PACK
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 084144001
- Mfr. No.:
- Caliber: 22 Caliber (.223-.224)
- Qty: 3
- Style: Rifle
- Quantity: 3
- Delivery weight: 0.018kg
- UPC: 050806030923

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 CAÑONES DOUBLETUFF™](#)
- [Français: GUIDE DE SÉCURITÉ POUR LA BROSSSE À CANON DOUBLETUFF™](#)
- [Italiano: GUIDA ALLE ISTRUZIONI DI SICUREZZA DELLA SPAZZOLA PER CANNE DOUBLETUFF™](#)
- [Norsk: DOUBLETUFF™ BORE BRUSH SIKKERHETSGUIDE](#)
- [Polski: INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA SZCZOTKI DO LUF DOUBLETUFF™](#)
- [Suomi: BROWNELLS PIIPPUHARJAT TURVALLISUUSOHJEET](#)
- [Svenska: DOUBLETUFF™ BORE BRUSH SÄKERHETSGUIDE](#)
- [Český: NÁVOD K BEZPEČNOSTI ŠTĚTCE DOUBLETUFF™](#)

DOUBLETUFF™ BORE BRUSH

SICHERHEITSANLEITUNG

Einführung

Danke, dass du dich für die DOUBLETUFF™ BORE BRUSH entschieden hast. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitsanweisungen und Informationen zur Verwendung, um sicherzustellen, dass deine Erfahrung sicher und effektiv ist. Bitte lies diese Anleitung gründlich, bevor du das Produkt verwendest.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck verwendet wird, wie in dieser Anleitung angegeben.
- Halte die Bore Brush außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Überprüfe die Bore Brush vor jeder Verwendung auf Anzeichen von Beschädigungen oder Abnutzung. Verwende sie nicht, wenn sie beschädigt ist.
- Trage immer geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), wie z.B. Schutzbrillen und Handschuhe, bei der Verwendung der Bore Brush.
- Verwende das Produkt in einem gut belüfteten Bereich, um das Einatmen von Ablagerungen oder Reinigungsmitteln zu vermeiden.
- Beachte alle lokalen Vorschriften zur Entsorgung von Reinigungsmaterialien und Ablagerungen.

Spezielle Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Wende beim Einsatz der Bore Brush nicht übermäßigen Druck an, um Beschädigungen an der Bürste oder dem Lauf des Feuerwaffe zu vermeiden.
- Stelle sicher, dass die Feuerwaffe entladen ist und in eine sichere Richtung zeigt, bevor du mit der Reinigung beginnst.
- Verwende die Bore Brush nicht auf einem heißen Lauf; lasse die Feuerwaffe abkühlen, bevor du mit der Reinigung beginnst.
- Vermeide die Verwendung der Bore Brush mit Reinigungsmitteln, die nicht für die Verwendung mit Phosphorbronze empfohlen werden.
- Wenn während der Benutzung Borsten locker werden oder abbrechen, höre auf, die Bürste zu verwenden, und entsorge sie ordnungsgemäß.

Anweisungen zur Installation und Verwendung

- Vor der Verwendung, bestätige die richtige Gewindegröße für deine Feuerwaffe:
 - Gewehrbürsten: 832 männliche Gewinde (3,25" lang)
 - Gewehrbürsten (.54 und .58): 1032 männliche Gewinde
 - Pistolenbürsten: 832 männliche Gewinde (2,88" lang)
 - Schrotflintenbürsten: 5/16"27 männliche Gewinde (2,88" lang)
- Um die Bore Brush anzubringen:
 1. Wähle die geeignete Bore Brush basierend auf deinem Waffentyp.
 2. Schraube die Bürste mit der richtigen Gewindegröße auf die Reinigungsstange oder den Griff.
 3. Stelle sicher, dass die Verbindung sicher ist, bevor du fortfährst.
- Um den Lauf zu reinigen:
 1. Trage, falls gewünscht, ein geeignetes Reinigungsmittel auf die Bore Brush auf.

2. Führe die Bürste vorsichtig in den Lauf ein.
 3. Schiebe die Bürste mit einer festen, gleichmäßigen Bewegung durch den Lauf.
 4. Wiederhole den Vorgang nach Bedarf, bis der Lauf sauber ist.
 5. Entferne die Bürste und reinige alle Ablagerungen von der Feuerwaffe.
- Nach der Verwendung, reinige die Bore Brush mit warmem Wasser und mildem Seifenmittel. Lasse sie vollständig trocknen, bevor du sie lagerst.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge beschädigte oder abgenutzte Bore Brushes gemäß den lokalen Abfallentsorgungsvorschriften.
- Entsorge die Bore Brush nicht im normalen Haushaltsmüll, wenn sie mit gefährlichen Materialien kontaminiert ist.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Sicherheitsanfragen oder weitere Unterstützung, halte dich bitte an deine lokalen Vorschriften oder kontaktiere deinen Händler.

Danke, dass du diese Sicherheitsanweisungen befolgst. Genieße die sichere und effektive Verwendung deiner DOUBLETUFF™ BORE BRUSH!

DOUBLETUFF™ BORE BRUSH SAFETY INSTRUCTION GUIDE

Introduction

Thank you for choosing the DOUBLETUFF™ BORE BRUSH. This guide provides essential safety instructions and usage information to ensure your experience is safe and effective. Please read this guide thoroughly before using the product.

General Safety Guidelines

- Ensure that the product is used only for its intended purpose as specified in this guide.
- Keep the bore brush out of reach of children and vulnerable individuals.
- Inspect the bore brush before each use for any signs of damage or wear. Do not use if damaged.
- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE), such as safety glasses and gloves, when using the bore brush.
- Use in a wellventilated area to avoid inhaling any debris or cleaning agents.
- Follow all local regulations regarding the disposal of cleaning materials and debris.

Specific Safety Precautions for Use

- Do not apply excessive force while using the bore brush to avoid damaging the brush or the firearm's bore.
- Ensure that the firearm is unloaded and pointed in a safe direction before cleaning.
- Do not use the bore brush on a hot barrel; allow the firearm to cool down before cleaning.
- Avoid using the bore brush with any cleaning solvents that are not recommended for use with phosphor bronze.
- If any bristles become loose or break off during use, stop using the brush and dispose of it properly.

Instructions for Installation and Usage

- Before use, confirm the correct thread size for your firearm:
 - Rifle Brushes: 832 male threads (3.25" long)
 - Rifle Brushes (.54 and .58): 1032 male threads
 - Pistol Brushes: 832 male threads (2.88" long)
 - Shotgun Brushes: 5/16"27 male threads (2.88" long)
- To attach the bore brush:
 1. Select the appropriate bore brush based on your firearm type.
 2. Screw the brush onto the cleaning rod or handle using the correct thread size.
 3. Ensure the connection is secure before proceeding.
- To clean the bore:
 1. Apply a suitable cleaning solvent to the bore brush if desired.
 2. Insert the brush into the bore gently.
 3. Push the brush through the bore with a firm, steady motion.
 4. Repeat as necessary until the bore is clean.
 5. Remove the brush and clean any debris from the firearm.
- After use, clean the bore brush with warm water and mild soap. Allow it to dry completely before storing.

Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or worn bore brushes in accordance with local waste disposal regulations.
- Do not dispose of the bore brush in regular household waste if it is contaminated with hazardous materials.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or further assistance, please refer to your local regulations or contact your retailer.

Thank you for following these safety instructions. Enjoy using your DOUBLETUFF™ BORE BRUSH safely and effectively!

GUÍA DE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD DEL CEPILLO DE CAÑONES DOUBLETUFF™

Introducción

Gracias por elegir el CEPILLO DE CAÑONES DOUBLETUFF™. Esta guía proporciona instrucciones esenciales de seguridad e información de uso para asegurar que tu experiencia sea segura y efectiva. Por favor, lee esta guía detenidamente antes de usar el producto.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de que el producto se utilice únicamente para su propósito previsto, tal como se especifica en esta guía.
- Mantén el cepillo de cañones fuera del alcance de niños y personas vulnerables.
- Inspecciona el cepillo de cañones antes de cada uso en busca de signos de daño o desgaste. No lo uses si está dañado.
- Siempre usa el equipo de protección personal (EPP) adecuado, como gafas de seguridad y guantes, al usar el cepillo de cañones.
- Utiliza en un área bien ventilada para evitar inhalar cualquier residuo o agentes de limpieza.
- Cumple con todas las regulaciones locales sobre la eliminación de materiales de limpieza y residuos.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- No apliques fuerza excesiva al usar el cepillo de cañones para evitar dañar el cepillo o el cañón del arma de fuego.
- Asegúrate de que el arma de fuego esté descargada y apuntando en una dirección segura antes de limpiar.
- No uses el cepillo de cañones en un cañón caliente; permite que el arma de fuego se enfríe antes de limpiar.
- Evita usar el cepillo de cañones con cualquier solvente de limpieza que no esté recomendado para uso con bronce fosforado.
- Si alguna de las cerdas se suelta o se rompe durante el uso, deja de usar el cepillo y deséchalo adecuadamente.

Instrucciones para la Instalación y Uso

- Antes de usar, confirma el tamaño de rosca correcto para tu arma de fuego:
 - Cepillos para Rifle: roscas macho 832 (3.25" de largo)
 - Cepillos para Rifle (.54 y .58): roscas macho 1032
 - Cepillos para Pistola: roscas macho 832 (2.88" de largo)
 - Cepillos para Escopeta: roscas macho 5/16"27 (2.88" de largo)
- Para adjuntar el cepillo de cañones:
 1. Selecciona el cepillo de cañones adecuado según el tipo de tu arma de fuego.
 2. Atornilla el cepillo en la varilla de limpieza o mango utilizando el tamaño de rosca correcto.
 3. Asegúrate de que la conexión esté segura antes de continuar.
- Para limpiar el cañón:
 1. Aplica un solvente de limpieza adecuado al cepillo de cañones si lo deseas.
 2. Inserta el cepillo en el cañón con cuidado.

3. Empuja el cepillo a través del cañón con un movimiento firme y constante.
 4. Repite según sea necesario hasta que el cañón esté limpio.
 5. Retira el cepillo y limpia cualquier residuo del arma de fuego.
- Después de usar, limpia el cepillo de cañones con agua tibia y jabón suave. Déjalo secar completamente antes de guardarlo.

Instrucciones de Eliminación

- Desecha cualquier cepillo de cañones dañado o desgastado de acuerdo con las regulaciones locales de eliminación de desechos.
- No deseches el cepillo de cañones en la basura doméstica regular si está contaminado con materiales peligrosos.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta de seguridad o asistencia adicional, consulta tus regulaciones locales o contacta a tu minorista.

Gracias por seguir estas instrucciones de seguridad. ¡Disfruta usando tu CEPILLO DE CAÑONES DOUBLETUFF™ de manera segura y efectiva!

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 et des informations d'utilisation pour garantir que ton expérience soit sûre et efficace. Veuillez lire ce guide attentivement avant d'utiliser le produit.

Lignes Directrices Générales de Sécurité

- Assure-toi que le produit est utilisé uniquement à des fins prévues comme spécifié dans ce guide.
- Garde la brosse à canon hors de portée des enfants et des personnes vulnérables.
- Inspecte la brosse à canon avant chaque utilisation pour tout signe de dommage ou d'usure. Ne l'utilise pas si elle est endommagée.
- Porte toujours un équipement de protection individuelle approprié (EPI), comme des lunettes de sécurité et des gants, lors de l'utilisation de la brosse à canon.
- Utilise dans un endroit bien ventilé pour éviter d'inhaler des débris ou des agents de nettoyage.
- Suis toutes les réglementations locales concernant l'élimination des matériaux de nettoyage et des débris.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Ne force pas excessivement lors de l'utilisation de la brosse à canon pour éviter d'endommager la brosse ou le canon de l'arme à feu.
- Assure-toi que l'arme à feu est déchargée et pointée dans une direction sûre avant de nettoyer.
- Ne pas utiliser la brosse à canon sur un canon chaud ; laisse l'arme à feu refroidir avant de nettoyer.
- Évite d'utiliser la brosse à canon avec des solvants de nettoyage qui ne sont pas recommandés pour un usage avec du phosphore bronze.
- Si des poils deviennent lâches ou se cassent pendant l'utilisation, arrête d'utiliser la brosse et élimine-la correctement.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

- Avant utilisation, confirme la taille de filetage correcte pour ton arme à feu :
 - Brosses de Carabine : filets mâles 832 (longueur de 3,25")
 - Brosses de Carabine (.54 et .58) : filets mâles 1032
 - Brosses de Pistolet : filets mâles 832 (longueur de 2,88")
 - Brosses de Fusil de Chasse : filets mâles 5/16"27 (longueur de 2,88")
- Pour attacher la brosse à canon :
 1. Sélectionne la brosse à canon appropriée en fonction du type de ton arme à feu.
 2. Visse la brosse sur la tige de nettoyage ou le manche en utilisant la taille de filetage correcte.
 3. Assure-toi que la connexion est sécurisée avant de continuer.
- Pour nettoyer le canon :
 1. Applique un solvant de nettoyage approprié sur la brosse à canon si désiré.
 2. Insère doucement la brosse dans le canon.
 3. Pousse la brosse à travers le canon avec un mouvement ferme et constant.
 4. Répète si nécessaire jusqu'à ce que le canon soit propre.

5. Retire la brosse et nettoie tout débris de l'arme à feu.
- Après utilisation, nettoie la brosse à canon avec de l'eau tiède et du savon doux. Laisse-la sécher complètement avant de la ranger.

Instructions d'Élimination

- Élimine toute brosse à canon endommagée ou usée conformément aux réglementations locales sur l'élimination des déchets.
- Ne pas éliminer la brosse à canon dans les déchets ménagers réguliers si elle est contaminée par des matériaux dangereux.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question de sécurité ou assistance supplémentaire, veuillez consulter vos réglementations locales ou contacter votre détaillant.

Merci de suivre ces instructions de sécurité. Profite de l'utilisation de ta BROSSE À CANON DOUBLETUFF™ en toute sécurité et efficacité !

GUIDA ALLE ISTRUZIONI DI SICUREZZA DELLA SPAZZOLA PER CANNE DOUBLETUFF™

Introduzione

Grazie per aver scelto la SPAZZOLA PER CANNE DOUBLETUFF™. Questa guida fornisce istruzioni di sicurezza essenziali e informazioni sull'uso per garantire che la tua esperienza sia sicura ed efficace. Ti preghiamo di leggere attentamente questa guida prima di utilizzare il prodotto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati che il prodotto venga utilizzato solo per lo scopo previsto come specificato in questa guida.
- Tieni la spazzola per canne fuori dalla portata di bambini e persone vulnerabili.
- Ispeziona la spazzola per canne prima di ogni utilizzo per eventuali segni di danni o usura. Non utilizzare se danneggiata.
- Indossa sempre l'equipaggiamento di protezione personale (DPI) adeguato, come occhiali protettivi e guanti, quando utilizzi la spazzola per canne.
- Utilizza in un'area ben ventilata per evitare di inalare detriti o agenti di pulizia.
- Segui tutte le normative locali riguardanti lo smaltimento di materiali e detriti di pulizia.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Non applicare eccessiva forza durante l'uso della spazzola per canne per evitare di danneggiare la spazzola o l'anima dell'arma.
- Assicurati che l'arma sia scarica e puntata in una direzione sicura prima di procedere alla pulizia.
- Non utilizzare la spazzola per canne su una canna calda; lascia raffreddare l'arma prima della pulizia.
- Evita di utilizzare la spazzola per canne con solventi di pulizia che non sono raccomandati per l'uso con bronzo fosforoso.
- Se alcune setole si allentano o si rompono durante l'uso, interrompi l'uso della spazzola e smaltiscila correttamente.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

- Prima dell'uso, conferma la dimensione corretta della filettatura per il tuo tipo di arma:
 - Spazzole per Fucile: filettature maschio 832 (lunghezza 3.25")
 - Spazzole per Fucile (.54 e .58): filettature maschio 1032
 - Spazzole per Pistola: filettature maschio 832 (lunghezza 2.88")
 - Spazzole per Fucile a Pompa: filettature maschio 5/16"27 (lunghezza 2.88")
- Per attaccare la spazzola per canne:
 1. Seleziona la spazzola per canne appropriata in base al tipo di arma.
 2. Avvita la spazzola sull'asta di pulizia o sul manico utilizzando la giusta dimensione della filettatura.
 3. Assicurati che il collegamento sia sicuro prima di procedere.
- Per pulire la canna:
 1. Applica un solvente di pulizia adatto sulla spazzola per canne, se desiderato.
 2. Inserisci delicatamente la spazzola nella canna.
 3. Spingi la spazzola attraverso la canna con un movimento fermo e costante.
 4. Ripeti se necessario fino a quando la canna non è pulita.
 5. Rimuovi la spazzola e pulisci eventuali detriti dall'arma.

- Dopo l'uso, pulisci la spazzola per canne con acqua calda e sapone delicato. Lasciala asciugare completamente prima di riporla.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltisci qualsiasi spazzola per canne danneggiata o usurata in conformità con le normative locali sullo smaltimento dei rifiuti.
- Non smaltire la spazzola per canne nei rifiuti domestici regolari se è contaminata con materiali pericolosi.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per qualsiasi domanda sulla sicurezza o ulteriori assistenze, ti preghiamo di consultare le normative locali o contattare il tuo rivenditore.

Ti ringraziamo per aver seguito queste istruzioni di sicurezza. Goditi l'uso della tua SPAZZOLA PER CANNE DOUBLETUFF™ in modo sicuro ed efficace!

DOUBLETUFF™ BORE BRUSH SIKKERHETSGUIDE

Introduksjon

Takk for at du valgte DOUBLETUFF™ BORE BRUSH. Denne guiden gir viktige sikkerhetsinstruksjoner og bruksinformasjon for å sikre at opplevelsen din er trygg og effektiv. Vennligst les denne guiden grundig før du bruker produktet.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for at produktet kun brukes til sitt tiltenkte formål som spesifisert i denne guiden.
- Hold borebørsten utenfor rekkevidde for barn og sårbare individer.
- Inspiser borebørsten før hver bruk for tegn på skade eller slitasje. Ikke bruk hvis den er skadet.
- Bruk alltid passende personlig verneutstyr (PPE), som vernebriller og hansker, når du bruker borebørsten.
- Bruk i et godt ventilert område for å unngå å inhalere støv eller rengjøringsmidler.
- Følg alle lokale forskrifter angående avhending av rengjøringsmaterialer og avfall.

Spesifikke sikkerhetstiltak ved bruk

- Ikke påfør overdreven kraft mens du bruker borebørsten for å unngå å skade børsten eller våpenets bore.
- Sørg for at våpenet er uladet og pek i en trygg retning før rengjøring.
- Ikke bruk borebørsten på en varm løpet; la våpenet kjøle seg ned før rengjøring.
- Unngå å bruke borebørsten med rengjøringsløsemidler som ikke er anbefalt for bruk med fosforbronse.
- Hvis noen bustehår løsner eller brekker av under bruk, stopp bruken av børsten og kast den på riktig måte.

Instruksjoner for installasjon og bruk

- Før bruk, bekreft riktig gjengestørrelse for ditt våpen:
 - Riflebørster: 832 hanngjenger (3,25" lange)
 - Riflebørster (.54 og .58): 1032 hanngjenger
 - Pistolbørster: 832 hanngjenger (2,88" lange)
 - Haglebørster: 5/16"27 hanngjenger (2,88" lange)
- For å feste borebørsten:
 1. Velg den passende borebørsten basert på våpentypen din.
 2. Skru børsten på rengjøringsstangen eller håndtaket ved å bruke riktig gjengestørrelse.
 3. Sørg for at forbindelsen er sikker før du fortsetter.
- For å rengjøre løpet:
 1. Påfør et passende rengjøringsløsemiddel på borebørsten hvis ønskelig.
 2. Sett børsten forsiktig inn i løpet.
 3. Skyv børsten gjennom løpet med en fast, jevn bevegelse.
 4. Gjenta etter behov til løpet er rent.
 5. Fjern børsten og rengjør eventuelt avfall fra våpenet.
- Etter bruk, rengjør borebørsten med varmt vann og mild såpe. La den tørke helt før lagring.

Avfallshåndteringsinstruksjoner

- Kast eventuelle skadede eller slitte borebørster i samsvar med lokale avfallsreguleringsforskrifter.
- Ikke kast borebørsten i vanlig husholdningsavfall hvis den er kontaminert med farlige materialer.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For eventuelle sikkerhetsspørsmål eller ytterligere assistanse, vennligst henvis til lokale forskrifter eller kontakt din forhandler.

Takk for at du følger disse sikkerhetsinstruksjonene. Nyt bruken av din DOUBLETUFF™ BORE BRUSH på en trygg og effektiv måte!

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA SZCZOTKI DO LUF DOUBLETUFF™

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór szczotki do luf DOUBLETUFF™. Niniejsza instrukcja zawiera niezbędne informacje dotyczące bezpieczeństwa oraz użytkowania, aby zapewnić bezpieczne i skuteczne korzystanie z produktu. Prosimy o dokładne zapoznanie się z tą instrukcją przed użyciem produktu.

Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Upewnij się, że produkt jest używany tylko do zamierzonego celu, jak określono w tej instrukcji.
- Przechowuj szczotkę do luf w miejscu niedostępnym dla dzieci i osób wrażliwych.
- Przed każdym użyciem sprawdź szczotkę do luf pod kątem oznak uszkodzenia lub zużycia. Nie używaj, jeśli jest uszkodzona.
- Zawsze noś odpowiednie środki ochrony osobistej (PPE), takie jak gogle ochronne i rękawice, podczas używania szczotki do luf.
- Używaj w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, aby uniknąć wdychania zanieczyszczeń lub środków czyszczących.
- Przestrzegaj wszystkich lokalnych przepisów dotyczących utylizacji materiałów czyszczących i zanieczyszczeń.

Specyficzne środki ostrożności przy użyciu

- Nie stosuj nadmiernej siły podczas używania szczotki do luf, aby uniknąć uszkodzenia szczotki lub lufy broni.
- Upewnij się, że broń jest rozładowana i skierowana w bezpiecznym kierunku przed rozpoczęciem czyszczenia.
- Nie używaj szczotki do luf na gorącej lufie; pozwól broni ostygnąć przed czyszczeniem.
- Unikaj używania szczotki do luf z jakimikolwiek rozpuszczalnikami czyszczącymi, które nie są zalecane do stosowania z brązem fosforowym.
- Jeśli jakiegokolwiek włosie poluzuje się lub złamie podczas użycia, przestań używać szczotki i odpowiednio ją zutylizuj.

Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

- Przed użyciem potwierdź odpowiedni rozmiar gwintu dla swojej broni:
 - Szczotki do karabinów: gwint 832 (długość 3,25")
 - Szczotki do karabinów (.54 i .58): gwint 1032
 - Szczotki do pistoletów: gwint 832 (długość 2,88")
 - Szczotki do strzelb: gwint 5/16"27 (długość 2,88")
- Aby zamontować szczotkę do luf:
 1. Wybierz odpowiednią szczotkę do luf w zależności od typu broni.
 2. Przykręć szczotkę do pręta czyszczącego lub uchwytu, używając odpowiedniego rozmiaru gwintu.
 3. Upewnij się, że połączenie jest pewne przed kontynuowaniem.
- Aby wyczyścić lufę:
 1. Nałóż odpowiedni środek czyszczący na szczotkę do luf, jeśli to konieczne.
 2. Delikatnie włóż szczotkę do lufy.

3. Przepchnij szczotkę przez lufę pewnym, stałym ruchem.
 4. Powtarzaj w razie potrzeby, aż lufa będzie czysta.
 5. Usuń szczotkę i oczyść wszelkie zanieczyszczenia z broni.
- Po użyciu oczyść szczotkę do luf ciepłą wodą i łagodnym mydłem. Pozwól jej całkowicie wyschnąć przed przechowywaniem.

Instrukcje dotyczące utylizacji

- Utylizuj wszelkie uszkodzone lub zużyte szczotki do luf zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów.
- Nie wyrzucaj szczotki do luf w zwykłych odpadach domowych, jeśli jest zanieczyszczona materiałami niebezpiecznymi.

Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszej pomocy

W przypadku jakichkolwiek zapytań dotyczących bezpieczeństwa lub dalszej pomocy, prosimy o zapoznanie się z lokalnymi przepisami lub kontakt z detalistą.

Dziękujemy za przestrzeganie tych instrukcji bezpieczeństwa. Ciesz się bezpiecznym i skutecznym korzystaniem ze szczotki do luf DOUBLETUFF™!

BROWNELLS PIIPPUHARJAT TURVALLISUUSOHJEET

Johdanto

Kiitos, että valitsit BROWNELLS PIIPPUHARJAT. Tämä opas tarjoaa olennaiset turvallisuusohjeet ja käyttöohjeet varmistaaksesi, että käyttökokemuksesi on turvallinen ja tehokas. Lue tämä opas huolellisesti ennen tuotteen käyttöä.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuotetta käytetään vain sen tarkoitetulla tavalla, kuten tässä oppaassa on määritelty.
- Pidä piippuharja lasten ja haavoittuvien henkilöiden ulottumattomissa.
- Tarkista piippuharja ennen jokaista käyttöä mahdollisten vaurioiden tai kulumisen merkkien varalta. Älä käytä, jos se on vaurioitunut.
- Käytä aina sopivia henkilökohtaisia suojavarusteita (PPE), kuten suojalaseja ja hanskoja, piippuharjan käytön aikana.
- Käytä hyvin tuuletetussa tilassa, jotta vältät mahdollisten jätteiden tai puhdistusaineiden hengittämisen.
- Noudata kaikkia paikallisia sääntöjä puhdistusaineiden ja jätteiden hävittämisestä.

Erityiset turvallisuusvarotoimet käytössä

- Älä käytä liiallista voimaa piippuharjaa käyttäessäsi, jotta vältät harjan tai aseeneen piipun vahingoittamisen.
- Varmista, että ase on tyhjennetty ja osoitettu turvalliseen suuntaan ennen puhdistamista.
- Älä käytä piippuharjaa kuumalla piipulla; anna aseeseen jäähtyä ennen puhdistamista.
- Vältä piippuharjan käyttöä puhdistussolventeilla, joita ei suositella käytettäväksi fosforipronssin kanssa.
- Jos harjakset irtoavat tai rikkoutuvat käytön aikana, lopeta harjan käyttö ja hävitä se asianmukaisesti.

Asennus ja käyttöohjeet

- **Ennen käyttöä, varmista oikea kierre koko aseellesi:**

- Kivääriharjat: 832 uroskierteet (3.25" pitkä)
- Kivääriharjat (.54 ja .58): 1032 uroskierteet
- Pistooleiden harjat: 832 uroskierteet (2.88" pitkä)
- Haulikkoharjat: 5/16"27 uroskierteet (2.88" pitkä)

- **Piippuharjan kiinnittämiseksi:**

1. Valitse sopiva piippuharja aseeseen tyypin mukaan.
2. Kierrä harja puhdistuspuikkoon tai kahvaan oikean kierrekoon avulla.
3. Varmista, että liitäntä on turvallinen ennen jatkamista.

- **Piipun puhdistamiseksi:**

1. Levitä halutessasi sopivaa puhdistussolventtia piippuharjaan.
2. Työnnä harja varovasti piippuun.
3. Työnnä harjaa piipun läpi vakaalla ja tasaisella liikkeellä.
4. Toista tarvittaessa, kunnes piippu on puhdas.
5. Poista harja ja puhdista kaikki jätteet aseesta.

- **Käytön jälkeen, puhdista piippuharja lämpimällä vedellä ja miedolla saippualla. Anna sen kuivua kokonaan ennen säilytystä.**

Häivytysohjeet

- Hävitä kaikki vaurioituneet tai kuluneet piippuharjat paikallisten jätteiden hävittämissääntöjen mukaan.
- Älä hävitä piippuharjaa tavallisessa kotitalousjätteessä, jos se on saastunut vaarallisilla materiaaleilla.

Lisätietoja ja tuki

Mikäli sinulla on turvallisuuteen liittyviä kysymyksiä tai tarvitset lisääpua, ota yhteyttä paikallisiin sääntöihin tai jälleenmyyjään.

Kiitos, että noudatat näitä turvallisuusohjeita. Nauti BROWNELLS PIIPPUHARJOJEN käytöstä turvallisesti ja tehokkaasti!

DOUBLETUFF™ BORE BRUSH SÄKERHETSGUIDE

Introduktion

Tack för att du valt DOUBLETUFF™ BORE BRUSH. Denna guide ger viktiga säkerhetsinstruktioner och användarinformation för att säkerställa att din upplevelse är säker och effektiv. Vänligen läs denna guide noggrant innan du använder produkten.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Se till att produkten används endast för sitt avsedda syfte som specificerat i denna guide.
- Håll borsten utom räckhåll för barn och sårbara individer.
- Inspektera borsten före varje användning för eventuella tecken på skador eller slitage. Använd inte om den är skadad.
- Använd alltid lämplig personlig skyddsutrustning (PPE), såsom skyddsglasögon och handskar, när du använder borsten.
- Använd i ett välventilerat område för att undvika att inandas skräp eller rengöringsmedel.
- Följ alla lokala regler för avfallshantering av rengöringsmaterial och skräp.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Tillämpa inte överdriven kraft när du använder borsten för att undvika att skada borsten eller pipan på ditt vapen.
- Se till att vapnet är oladdat och riktat i en säker riktning innan rengöring.
- Använd inte borsten på en varm pipa; låt vapnet svalna innan rengöring.
- Undvik att använda borsten med rengöringslösningsmedel som inte rekommenderas för användning med fosforbrons.
- Om några borststrån lossnar eller bryts av under användning, sluta använda borsten och kassera den på rätt sätt.

Instruktioner för installation och användning

- Innan användning, bekräfta rätt gängstorlek för ditt vapen:
 - Gevärsborstar: 832 hanegångor (3.25" långa)
 - Gevärsborstar (.54 och .58): 1032 hanegångor
 - Pistolborstar: 832 hanegångor (2.88" långa)
 - Hagelgevärsborstar: 5/16"27 hanegångor (2.88" långa)
- För att fästa borsten:
 1. Välj den lämpliga borsten baserat på din vapentyp.
 2. Skruva fast borsten på rengöringsstången eller handtaget med rätt gängstorlek.
 3. Kontrollera att anslutningen är säker innan du fortsätter.
- För att rengöra pipan:
 1. Applicera ett lämpligt rengöringsmedel på borsten om så önskas.
 2. Sätt försiktigt in borsten i pipan.
 3. Tryck borsten genom pipan med en fast, jämn rörelse.
 4. Upprepa vid behov tills pipan är ren.
 5. Ta bort borsten och rengör eventuella skräp från vapnet.
- Efter användning, rengör borsten med varmt vatten och mild tvål. Låt den torka helt innan du förvarar den.

Avfallsinstruktioner

- Kassera eventuella skadade eller slitna borstar i enlighet med lokala avfallshanteringsregler.
- Kassera inte borsten i vanligt hushållsavfall om den är kontaminerad med farliga material.

Kontaktinformation för ytterligare stöd

För eventuella säkerhetsfrågor eller ytterligare hjälp, vänligen hänvisa till dina lokala regler eller kontakta din återförsäljare.

Tack för att du följer dessa säkerhetsinstruktioner. Njut av att använda din DOUBLETUFF™ BORE BRUSH på ett säkert och effektivt sätt!

NÁVOD K BEZPEČNOSTI ŠTĚTCE DOUBLETUFF™

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali štětec DOUBLETUFF™. Tento návod obsahuje důležité bezpečnostní pokyny a informace o používání, které zajistí vaši bezpečnost a efektivitu při používání produktu. Před použitím prosím důkladně přečtěte tento návod.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Zajistěte, aby byl produkt používán pouze k určenému účelu, jak je uvedeno v tomto návodu.
- Udržujte štětec mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Před každým použitím zkontrolujte štětec na jakékoli známky poškození nebo opotřebení. Nepoužívejte, pokud je poškozený.
- Při používání štětce vždy noste vhodné osobní ochranné prostředky (PPE), jako jsou ochranné brýle a rukavice.
- Používejte ve dobře větrané oblasti, abyste se vyhnuli vdechování jakýchkoli nečistot nebo čisticích prostředků.
- Dodržujte všechny místní předpisy týkající se likvidace čisticích materiálů a nečistot.

Specifické bezpečnostní opatření pro použití

- Nepoužívejte nadměrnou sílu při používání štětce, abyste se vyhnuli poškození štětce nebo vývrtu zbraně.
- Zajistěte, že je zbraň vybitá a směřuje bezpečným směrem před čištěním.
- Nepoužívejte štětec na horkém hlavni; nechte zbraň vychladnout před čištěním.
- Vyhněte se používání štětce s jakýmkoli čisticími rozpouštědly, která nejsou doporučena pro použití s fosforovým bronzem.
- Pokud se během používání uvolní nebo ulomí jakékoli štětiny, přestaňte štětec používat a správně jej zlikvidujte.

Pokyny pro instalaci a použití

- Před použitím potvrďte správnou velikost závitu pro vaši zbraň:
 - Štětce na pušky: 832 mužské závity (délka 3,25")
 - Štětce na pušky (.54 a .58): 1032 mužské závity
 - Štětce na pistole: 832 mužské závity (délka 2,88")
 - Štětce na brokovnice: 5/16"27 mužské závity (délka 2,88")
- K připojení štětce:
 1. Vyberte vhodný štětec podle typu vaší zbraně.
 2. Šroubujte štětec na čisticí tyč nebo rukojeť pomocí správné velikosti závitu.
 3. Ujistěte se, že je spojení bezpečné před pokračováním.
- K čištění vývrtu:
 1. Pokud je to žádoucí, naneste na štětec vhodný čisticí prostředek.
 2. Jemně vložte štětec do vývrtu.
 3. Provedte štětcem skrz vývrt pevně a plynule.
 4. Opakujte podle potřeby, dokud není vývrt čistý.
 5. Odstraňte štětec a vyčistěte jakékoli nečistoty ze zbraně.
- Po použití vyčistěte štětec teplou vodou a jemným mýdlem. Nechte jej zcela uschnout před uložením.

Pokyny k likvidaci

- Zlikvidujte jakékoli poškozené nebo opotřebované štětce v souladu s místními předpisy o likvidaci odpadu.
- Pokud je štětec kontaminován nebezpečnými materiály, nezlikvidujte jej v běžném domácím odpadu.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy týkající se bezpečnosti nebo další asistence se prosím obraťte na místní předpisy nebo kontaktujte svého prodejce.

Děkujeme, že dodržíte tyto bezpečnostní pokyny. Užijte si bezpečné a efektivní používání vašeho štětce DOUBLETUFF™!