

# DOUBLE-TUFF™ BORE BRUSH - BROWNELLS DOUBLE-TUFF BRONZE RIFLE BRUSH 338 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 RIFLE BRUSH 338 CALIBER 12 PACK
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 084144339
- Mfr. No.:
- Caliber: 338 Caliber (.338)
- Qty: -
- Style: Rifle
- Quantity: 12
- Delivery weight: 0.068kg
- UPC: 050806031135

## 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 BROUSSE À CANON DOUBLETUFF™](#)
- [Italiano: GUIDA ALL'USO SICURO DELLA SPAZZOLA PER CANNE DOUBLETUFF™](#)
- [Norsk: DOUBLETUFF™ BORE BRUSH SIKKERHETSVEILEDNING](#)
- [Polski: DOUBLETUFF™ BORE BRUSH INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA](#)
- [Suomi: BROWNELLS PIIPPUHARJAT TURVALLISUUSOHJEGUIDE](#)
- [Svenska: DOUBLETUFF™ BORE BRUSH SÄKERHETSINSTRUKTIONER](#)
- [Český: NÁVOD K BEZPEČNOSTI ŠTĚTCE DOUBLETUFF™](#)

# DOUBLETUFF™ BORE BRUSH

## SICHERHEITSANLEITUNG

### Einleitung

Danke, dass du die DOUBLETUFF™ BORE BRUSH von BROWNELLS gewählt hast. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitsanweisungen, um die sichere Verwendung und Wartung deiner Bore Brush zu gewährleisten. Bitte lies diese Anleitung sorgfältig, bevor du das Produkt verwendest.

### Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass du die DOUBLETUFF™ BORE BRUSH gemäß aller Anweisungen sicher verwendest.
- Sei dir der potenziellen Gefahren bewusst, die mit der Verwendung von Reinigungsbürsten verbunden sind, einschließlich Verletzungen durch scharfe Borsten und Augenreizungen durch Reinigungsmittel.
- Halte die Bürste immer außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Wenn du während der Verwendung dieses Produkts unerwünschte Effekte bemerkst, stelle die Verwendung sofort ein und suche medizinischen Rat.
- Überprüfe regelmäßig auf Rückrufaktionen und Sicherheitsupdates über die EU Safety GatePlattform.

### Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Trage immer eine Schutzbrille, wenn du die Bore Brush verwendest, um deine Augen vor Schmutz und Reinigungsmitteln zu schützen.
- Verwende Handschuhe, um Hautreizungen durch Reinigungsmittel zu vermeiden.
- Stelle sicher, dass die Feuerwaffe entladen ist, bevor du die Bore Brush verwendest.
- Vermeide übermäßige Kraft beim Schrubben, um Schäden an der Bore oder der Bürste zu verhindern.
- Verwende die Bürste nicht mit Lösungsmitteln, die nicht für deinen speziellen Waffentyp empfohlen werden.
- Lagere die Bürste an einem trockenen Ort, fern von direkter Sonneneinstrahlung, um ihre Integrität zu erhalten.

### Anweisungen zur Installation und Verwendung

#### 1. Vorbereitung:

- Stelle sicher, dass die Feuerwaffe vollständig entladen und in eine sichere Richtung gerichtet ist.
- Sammle die notwendigen Reinigungsmittel, einschließlich eines für deine Feuerwaffe geeigneten Reinigungsmittels.

#### 2. Installation:

- Wähle die geeignete Bore Brush basierend auf dem Kaliber deiner Feuerwaffe:
  - Für .338 Kaliber Gewehre verwende die DOUBLETUFF™ BORE BRUSH mit 832 männlichen Gewinden.
  - Für .54 und .58 Kaliber Gewehre verwende die Bürste mit 1032 männlichen Gewinden.
  - Für Pistolen verwende die Bürste mit 832 männlichen Gewinden.
  - Für Schrotflinten verwende die Bürste mit 5/16"27 männlichen Gewinden.
- Befestige die Bore Brush sicher am Reinigungsstab.

#### 3. Verwendung:

- Trage ein geeignetes Reinigungsmittel auf die Bore Brush auf.
- Führe die Bürste in die Bore ein und schrubbe mit kontrolliertem Druck hin und her.

- Entferne die Bürste nach dem Schrubben und reinige die Bore mit einem trockenen Patch, um Schmutz zu entfernen.
- Wiederhole den Vorgang bei Bedarf, abhängig vom Grad der Verunreinigung.

#### **4. Nach der Reinigung:**

- Reinige die Bore Brush nach der Verwendung mit warmem Wasser und mildem Seife, um Rückstände zu entfernen.
- Lass die Bürste vollständig trocknen, bevor du sie lagerst.

## **Entsorgungsanweisungen**

- Entsorge die Bore Brush gemäß den örtlichen Abfallmanagementvorschriften.
- Entsorge die Bürste nicht im regulären Haushaltsmüll, wenn sie gefährliche Materialien oder Reinigungsmittel enthält.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für Sicherheitsanfragen oder Produktsupport kontaktiere bitte den Hersteller direkt. Stelle sicher, dass du die Produktdetails bereithältst, um eine effizientere Antwort zu erhalten.

Danke, dass du diese Sicherheitsanweisungen befolgst. Deine Einhaltung dieser Richtlinien sorgt für ein sichereres und effektiveres Reinigungserlebnis mit deiner DOUBLETUFF™ BORE BRUSH.

# DOUBLETUFF™ BORE BRUSH SAFETY INSTRUCTION GUIDE

## Introduction

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

## General Safety Guidelines

- Ensure safe use of the DOUBLETUFF™ BORE BRUSH by following all instructions.
- Be aware of potential hazards associated with the use of cleaning brushes, including injury from sharp bristles and eye irritation from cleaning solvents.
- Always keep the brush out of reach of children and vulnerable individuals.
- If you experience any adverse effects while using this product, discontinue use immediately and seek medical advice.
- Regularly check for product recalls and safety updates via the EU Safety Gate platform.

## Specific Safety Precautions for Use

- Always wear safety goggles when using the bore brush to protect your eyes from debris and cleaning solvents.
- Use gloves to avoid skin irritation from cleaning agents.
- Ensure the firearm is unloaded before using the bore brush.
- Avoid using excessive force when scrubbing to prevent damage to the bore or brush.
- Do not use the brush with solvents that are not recommended for your specific firearm type.
- Store the brush in a dry place away from direct sunlight to maintain its integrity.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Preparation:

- Ensure that the firearm is completely unloaded and pointed in a safe direction.
- Gather necessary cleaning supplies, including a cleaning solvent suitable for your firearm.

### 2. Installation:

- Select the appropriate bore brush based on your firearm's caliber:
  - For .338 caliber rifles, use the DOUBLETUFF™ BORE BRUSH with 832 male threads.
  - For .54 and .58 caliber rifles, use the brush with 1032 male threads.
  - For pistols, use the brush with 832 male threads.
  - For shotguns, use the brush with 5/16"27 male threads.
- Attach the bore brush to the cleaning rod securely.

### 3. Usage:

- Apply a suitable cleaning solvent to the bore brush.
- Insert the brush into the bore and scrub back and forth with controlled pressure.
- After scrubbing, remove the brush and clean the bore with a dry patch to remove debris.
- Repeat the process if necessary, depending on the level of fouling.

### 4. PostCleaning:

- Clean the bore brush with warm water and mild soap after use to remove any residue.
- Allow the brush to dry completely before storing.

## **Disposal Instructions**

- Dispose of the bore brush in accordance with local waste management regulations.
- Do not dispose of the brush in regular household waste if it contains hazardous materials or cleaning agents.

## **Contact Information for Further Support**

For any safety inquiries or product support, please contact the manufacturer directly. Ensure you have the product details ready for a more efficient response.

Thank you for following these safety instructions. Your adherence to these guidelines ensures a safer and more effective cleaning experience with your DOUBLETUFF™ BORE BRUSH.

# GUÍA DE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD DEL CEPILLO DE CAÑÓN DOUBLETUFF™

## Introducción

Gracias por elegir el CEPILLO DE CAÑÓN DOUBLETUFF™ de BROWNELLS. Esta guía proporciona instrucciones de seguridad esenciales para asegurar el uso y mantenimiento seguro de tu cepillo de cañón. Por favor, lee esta guía con atención antes de usar el producto.

## Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de usar el CEPILLO DE CAÑÓN DOUBLETUFF™ siguiendo todas las instrucciones.
- Ten en cuenta los peligros potenciales asociados con el uso de cepillos de limpieza, incluyendo lesiones por cerdas afiladas e irritación ocular por disolventes de limpieza.
- Mantén siempre el cepillo fuera del alcance de niños y personas vulnerables.
- Si experimentas algún efecto adverso al usar este producto, interrumpe su uso inmediatamente y busca consejo médico.
- Revisa regularmente las actualizaciones sobre retiradas de productos y seguridad a través de la plataforma EU Safety Gate.

## Precauciones Específicas de Seguridad para el Uso

- Siempre usa gafas de seguridad al utilizar el cepillo de cañón para proteger tus ojos de escombros y disolventes de limpieza.
- Usa guantes para evitar irritaciones en la piel por agentes de limpieza.
- Asegúrate de que el arma de fuego esté descargada antes de usar el cepillo de cañón.
- Evita usar fuerza excesiva al cepillar para prevenir daños al cañón o al cepillo.
- No utilices el cepillo con disolventes que no sean recomendados para tu tipo específico de arma de fuego.
- Guarda el cepillo en un lugar seco y alejado de la luz solar directa para mantener su integridad.

## Instrucciones para la Instalación y Uso

### 1. Preparación:

- Asegúrate de que el arma de fuego esté completamente descargada y apuntando en una dirección segura.
- Reúne los suministros de limpieza necesarios, incluyendo un disolvente adecuado para tu arma de fuego.

### 2. Instalación:

- Selecciona el cepillo de cañón apropiado según el calibre de tu arma de fuego:
  - Para rifles de calibre .338, usa el CEPILLO DE CAÑÓN DOUBLETUFF™ con roscas macho 832.
  - Para rifles .54 y .58, usa el cepillo con roscas macho 1032.
  - Para pistolas, usa el cepillo con roscas macho 832.
  - Para escopetas, usa el cepillo con roscas macho 5/16"27.
- Conecta el cepillo de cañón al varilla de limpieza de manera segura.

### 3. Uso:

- Aplica un disolvente de limpieza adecuado al cepillo de cañón.
- Inserta el cepillo en el cañón y cepilla hacia adelante y hacia atrás con presión controlada.
- Después de cepillar, retira el cepillo y limpia el cañón con un parche seco para eliminar los

escombros.

- Repite el proceso si es necesario, dependiendo del nivel de suciedad.

#### **4. PostLimpieza:**

- Limpia el cepillo de cañón con agua tibia y jabón suave después de su uso para eliminar cualquier residuo.
- Deja que el cepillo se seque completamente antes de guardarlo.

## **Instrucciones de Eliminación**

- Desecha el cepillo de cañón de acuerdo con las regulaciones locales de gestión de residuos.
- No deseches el cepillo en la basura doméstica regular si contiene materiales peligrosos o agentes de limpieza.

## **Información de Contacto para Soporte Adicional**

Para cualquier consulta de seguridad o soporte del producto, comunícate directamente con el fabricante. Asegúrate de tener los detalles del producto listos para una respuesta más eficiente.

Gracias por seguir estas instrucciones de seguridad. Tu cumplimiento de estas directrices asegura una experiencia de limpieza más segura y efectiva con tu CEPILLO DE CAÑÓN DOUBLETUFF™.

# GUIDE DE SÉCURITÉ POUR LA BROSSE À CANON DOUBLETUFF™

## Introduction

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

## Directives de Sécurité Générales

- Assure-toi d'utiliser la BROSSE À CANON DOUBLETUFF™ en suivant toutes les instructions.
- Sois conscient des dangers potentiels associés à l'utilisation de brosses de nettoyage, y compris les blessures causées par des poils tranchants et les irritations oculaires dues aux solvants de nettoyage.
- Garde toujours la brosse hors de portée des enfants et des personnes vulnérables.
- Si tu ressens des effets indésirables lors de l'utilisation de ce produit, arrête immédiatement et demande un avis médical.
- Vérifie régulièrement les rappels de produits et les mises à jour de sécurité via la plateforme EU Safety Gate.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Porte toujours des lunettes de sécurité lorsque tu utilises la brosse à canon pour protéger tes yeux des débris et des solvants de nettoyage.
- Utilise des gants pour éviter les irritations cutanées causées par les agents de nettoyage.
- Assure-toi que l'arme à feu est déchargée avant d'utiliser la brosse à canon.
- Évite d'utiliser une force excessive lors du nettoyage pour prévenir les dommages au canon ou à la brosse.
- Ne pas utiliser la brosse avec des solvants qui ne sont pas recommandés pour ton type d'arme à feu spécifique.
- Range la brosse dans un endroit sec à l'abri de la lumière directe du soleil pour maintenir son intégrité.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### 1. Préparation :

- Assure-toi que l'arme à feu est complètement déchargée et pointée dans une direction sûre.
- Rassemble les fournitures nécessaires au nettoyage, y compris un solvant de nettoyage adapté à ton arme à feu.

### 2. Installation :

- Sélectionne la brosse à canon appropriée en fonction du calibre de ton arme à feu :
  - Pour les fusils de calibre .338, utilise la BROSSE À CANON DOUBLETUFF™ avec des filetages mâles 832.
  - Pour les fusils de calibre .54 et .58, utilise la brosse avec des filetages mâles 1032.
  - Pour les pistolets, utilise la brosse avec des filetages mâles 832.
  - Pour les fusils de chasse, utilise la brosse avec des filetages mâles 5/16"27.
- Fixe la brosse à canon au rodage de nettoyage de manière sécurisée.

### 3. Utilisation :

- Applique un solvant de nettoyage approprié sur la brosse à canon.

- Insère la brosse dans le canon et frotte d'avant en arrière avec une pression contrôlée.
- Après le frottement, retire la brosse et nettoie le canon avec un morceau de tissu sec pour enlever les débris.
- Répète le processus si nécessaire, en fonction du niveau de salissure.

#### **4. Après le Nettoyage :**

- Nettoie la brosse à canon avec de l'eau tiède et du savon doux après utilisation pour enlever tout résidu.
- Laisse la brosse sécher complètement avant de la ranger.

## **Instructions de Mise au Rebut**

- Dispose de la brosse à canon conformément aux réglementations locales de gestion des déchets.
- Ne jette pas la brosse dans les déchets ménagers ordinaires si elle contient des matériaux dangereux ou des agents de nettoyage.

## **Informations de Contact pour un Support Supplémentaire**

Pour toute question de sécurité ou support produit, contacte directement le fabricant. Assure-toi d'avoir les détails du produit à portée de main pour une réponse plus efficace.

Merci de suivre ces instructions de sécurité. Ton respect de ces directives garantit une expérience de nettoyage plus sûre et plus efficace avec ta BROSSE À CANON DOUBLETUFF™.

# GUIDA ALL'USO SICURO DELLA SPAZZOLA PER CANNE DOUBLETUFF™

## Introduzione

Grazie per aver scelto la SPAZZOLA PER CANNE DOUBLETUFF™ di BROWNELLS. Questa guida fornisce istruzioni di sicurezza essenziali per garantire un uso e una manutenzione sicuri della tua spazzola per canne. Ti preghiamo di leggere attentamente questa guida prima di utilizzare il prodotto.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare la SPAZZOLA PER CANNE DOUBLETUFF™ seguendo tutte le istruzioni.
- Sii consapevole dei potenziali rischi associati all'uso delle spazzole per la pulizia, inclusi infortuni causati da setole appuntite e irritazione agli occhi da solventi per la pulizia.
- Tieni sempre la spazzola fuori dalla portata di bambini e individui vulnerabili.
- Se avverti effetti avversi durante l'uso di questo prodotto, interrompi immediatamente l'uso e richiedi assistenza medica.
- Controlla regolarmente gli aggiornamenti sui richiami e sulla sicurezza tramite la piattaforma EU Safety Gate.

## Precauzioni Specifiche di Sicurezza per l'Uso

- Indossa sempre occhiali protettivi quando utilizzi la spazzola per proteggere gli occhi da detriti e solventi per la pulizia.
- Usa guanti per evitare irritazioni cutanee da agenti di pulizia.
- Assicurati che l'arma sia scarica prima di utilizzare la spazzola per canne.
- Evita di esercitare una forza eccessiva durante la pulizia per prevenire danni alla canna o alla spazzola.
- Non utilizzare la spazzola con solventi non raccomandati per il tipo specifico di arma.
- Conserva la spazzola in un luogo asciutto e lontano dalla luce diretta del sole per mantenere la sua integrità.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### 1. Preparazione:

- Assicurati che l'arma sia completamente scarica e puntata in una direzione sicura.
- Raccogli i materiali di pulizia necessari, inclusi un solvente per la pulizia adatto alla tua arma.

### 2. Installazione:

- Seleziona la spazzola per canne appropriata in base al calibro della tua arma:
  - Per fucili calibro .338, utilizza la SPAZZOLA PER CANNE DOUBLETUFF™ con filettature maschio 832.
  - Per fucili calibro .54 e .58, utilizza la spazzola con filettature maschio 1032.
  - Per pistole, utilizza la spazzola con filettature maschio 832.
  - Per fucili a pompa, utilizza la spazzola con filettature maschio 5/16"27.
- Attacca la spazzola per canne all'asta di pulizia in modo sicuro.

### 3. Utilizzo:

- Applica un solvente per la pulizia adatto sulla spazzola per canne.
- Inserisci la spazzola nella canna e strofina avanti e indietro con pressione controllata.
- Dopo la pulizia, rimuovi la spazzola e pulisci la canna con un panno asciutto per rimuovere i detriti.

- Ripeti il processo se necessario, a seconda del livello di incrostazione.

#### **4. PostPulizia:**

- Pulisci la spazzola per canne con acqua calda e sapone delicato dopo l'uso per rimuovere eventuali residui.
- Lascia asciugare completamente la spazzola prima di riporla.

## **Istruzioni per lo Smaltimento**

- Smaltisci la spazzola per canne in conformità con le normative locali sulla gestione dei rifiuti.
- Non smaltire la spazzola nei rifiuti domestici regolari se contiene materiali pericolosi o agenti di pulizia.

## **Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto**

Per qualsiasi domanda sulla sicurezza o supporto per il prodotto, ti preghiamo di contattare direttamente il produttore. Assicurati di avere a disposizione i dettagli del prodotto per una risposta più efficiente.

Ti ringraziamo per aver seguito queste istruzioni di sicurezza. La tua adesione a queste linee guida garantisce un'esperienza di pulizia più sicura ed efficace con la tua SPAZZOLA PER CANNE DOUBLETUFF™.

# DOUBLETUFF™ BORE BRUSH

## SIKKERHETSVEILEDNING

### Introduksjon

Takk for at du valgte DOUBLETUFF™ BORE BRUSH fra BROWNELLS. Denne veiledningen gir viktige sikkerhetsinstruksjoner for å sikre trygg bruk og vedlikehold av din borebørste. Vennligst les denne veiledningen nøye før du bruker produktet.

### Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for trygg bruk av DOUBLETUFF™ BORE BRUSH ved å følge alle instruksjoner.
- Vær oppmerksom på potensielle farer forbundet med bruk av rengjøringsbørster, inkludert skade fra skarpe bust og øyeirritasjon fra rengjøringsmidler.
- Hold alltid børsten utilgjengelig for barn og sårbare individer.
- Hvis du opplever noen negative effekter mens du bruker dette produktet, slutt å bruke det umiddelbart og søk medisinsk råd.
- Sjekk jevnlig for produkttilbakekallinger og sikkerhetsoppdateringer via EU Safety Gateplattformen.

### Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- Bruk alltid vernebriller når du bruker borebørsten for å beskytte øynene dine mot rusk og rengjøringsmidler.
- Bruk hansker for å unngå hudirritasjon fra rengjøringsmidler.
- Sørg for at våpenet er avfyringsklart før du bruker borebørsten.
- Unngå å bruke overdreven kraft når du skrubber for å forhindre skade på bore eller børste.
- Ikke bruk børsten med løsemidler som ikke er anbefalt for din spesifikke type våpen.
- Oppbevar børsten på et tørt sted, unna direkte sollys for å opprettholde dens integritet.

### Instruksjoner for installasjon og bruk

#### 1. Forberedelse:

- Sørg for at våpenet er helt avfyringsklart og pek i en trygg retning.
- Samle nødvendige rengjøringsmidler, inkludert et rengjøringsløsning som passer til ditt våpen.

#### 2. Installasjon:

- Velg riktig borebørste basert på kaliberet til våpenet ditt:
  - For .338 kaliber rifler, bruk DOUBLETUFF™ BORE BRUSH med 832 hanningenger.
  - For .54 og .58 kaliber rifler, bruk børsten med 1032 hanningenger.
  - For pistoler, bruk børsten med 832 hanningenger.
  - For hagler, bruk børsten med 5/16"27 hanningenger.
- Fest borebørsten til rengjøringsstangen sikkert.

#### 3. Bruk:

- Påfør et passende rengjøringsløsning på borebørsten.
- Sett børsten inn i bore og skrubb frem og tilbake med kontrollert trykk.
- Etter skrubbing, fjern børsten og rengjør bore med en tørr klut for å fjerne rusk.
- Gjenta prosessen om nødvendig, avhengig av graden av forurensning.

#### 4. Etter rengjøring:

- Rengjør borebørsten med varmt vann og mild såpe etter bruk for å fjerne eventuelle rester.
- La børsten tørke helt før oppbevaring.

## **Avfallsinstruksjoner**

- Kast borebørsten i samsvar med lokale avfallshåndteringsforskrifter.
- Ikke kast børsten i vanlig husholdningsavfall hvis den inneholder farlige materialer eller rengjøringsmidler.

## **Kontaktinformasjon for videre støtte**

For eventuelle sikkerhetsspørsmål eller produktstøtte, vennligst kontakt produsenten direkte. Sørg for at du har produktdetaljene klare for en mer effektiv respons.

Takk for at du følger disse sikkerhetsinstruksjonene. Din overholdelse av disse retningslinjene sikrer en tryggere og mer effektiv rengjøringsopplevelse med din DOUBLETUFF™ BORE BRUSH.

# DOUBLETUFF™ BORE BRUSH INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

## Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór szczotki DOUBLETUFF™ BORE BRUSH od BROWNELLS. Niniejszy przewodnik zawiera istotne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, aby zapewnić bezpieczne użytkowanie i konserwację Twojej szczotki. Prosimy o uważne zapoznanie się z tym przewodnikiem przed użyciem produktu.

## Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Zapewnij bezpieczne użytkowanie szczotki DOUBLETUFF™ BORE BRUSH, postępując zgodnie ze wszystkimi instrukcjami.
- Bądź świadomy potencjalnych zagrożeń związanych z używaniem szczotek czyszczących, w tym urazów spowodowanych ostrymi włóknami oraz podrażnienia oczu spowodowanego środkami czyszczącymi.
- Zawsze trzymaj szczotkę poza zasięgiem dzieci i osób wrażliwych.
- Jeśli doświadczysz jakichkolwiek niepożądanych efektów podczas używania tego produktu, natychmiast zaprzestań jego używania i skonsultuj się z lekarzem.
- Regularnie sprawdzaj aktualizacje dotyczące wycofań produktów i informacji o bezpieczeństwie za pośrednictwem platformy EU Safety Gate.

## Szczególne środki ostrożności podczas użycia

- Zawsze noś gogle ochronne podczas używania szczotki, aby chronić oczy przed odpadami i środkami czyszczącymi.
- Używaj rękawic, aby uniknąć podrażnienia skóry spowodowanego środkami czyszczącymi.
- Upewnij się, że broń jest rozładowana przed użyciem szczotki.
- Unikaj używania nadmiernej siły podczas szorowania, aby zapobiec uszkodzeniu lufy lub szczotki.
- Nie używaj szczotki z rozpuszczalnikami, które nie są zalecane dla Twojego konkretnego typu broni.
- Przechowuj szczotkę w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego, aby zachować jej integralność.

## Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

### 1. Przygotowanie:

- Upewnij się, że broń jest całkowicie rozładowana i skierowana w bezpiecznym kierunku.
- Zbierz niezbędne materiały do czyszczenia, w tym odpowiedni środek czyszczący do Twojej broni.

### 2. Instalacja:

- Wybierz odpowiednią szczotkę w zależności od kal. Twojej broni:
  - Dla karabinów kal. .338 użyj szczotki DOUBLETUFF™ BORE BRUSH z gwintem 832.
  - Dla karabinów kal. .54 i .58 użyj szczotki z gwintem 1032.
  - Dla pistoletów użyj szczotki z gwintem 832.
  - Dla strzelb użyj szczotki z gwintem 5/16"27.
- Mocno przymocuj szczotkę do pręta czyszczącego.

### 3. Użytkowanie:

- Nałóż odpowiedni środek czyszczący na szczotkę.
- Włóż szczotkę do lufy i szoruj tam i z powrotem z kontrolowanym naciskiem.
- Po szorowaniu wyjmij szczotkę i oczyść lufę suchą szmatką, aby usunąć zanieczyszczenia.

- Powtórz proces, jeśli to konieczne, w zależności od stopnia zanieczyszczenia.

#### **4. Po czyszczeniu:**

- Po użyciu oczyść szczotkę ciepłą wodą i łagodnym mydłem, aby usunąć wszelkie resztki.
- Pozwól, aby szczotka całkowicie wyschła przed przechowywaniem.

## **Instrukcje dotyczące utylizacji**

- Utylizuj szczotkę zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi gospodarki odpadami.
- Nie wyrzucaj szczotki do zwykłych odpadów domowych, jeśli zawiera materiały niebezpieczne lub środki czyszczące.

## **Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszego wsparcia**

W przypadku jakichkolwiek zapytań dotyczących bezpieczeństwa lub wsparcia produktu, prosimy o bezpośredni kontakt z producentem. Upewnij się, że masz gotowe szczegóły dotyczące produktu, aby uzyskać bardziej efektywną odpowiedź.

Dziękujemy za przestrzeganie tych instrukcji bezpieczeństwa. Twoje przestrzeganie tych wytycznych zapewnia bezpieczniejsze i bardziej skuteczne doświadczenie czyszczenia z użyciem szczotki DOUBLETUFF™ BORE BRUSH.

# BROWNELLS PIIPPUHARJAT

## TURVALLISUUSOHJEGUIDE

### Johdanto

Kiitos, että valitsit BROWNELLS PIIPPUHARJAT. Tämä opas tarjoaa olennaisia turvallisuusohjeita varmistaaksesi piippuharjan turvallisen käytön ja huollon. Lue tämä opas huolellisesti ennen tuotteen käyttämistä.

### Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista turvallinen käyttö BROWNELLS PIIPPUHARJOILLA noudattamalla kaikkia ohjeita.
- Ole tietoinen mahdollisista vaaroista, jotka liittyvät puhdistusharjojen käyttöön, mukaan lukien terävien harjasten aiheuttamat vammat ja silmien ärsytys puhdistusaineista.
- Pidä harja aina lasten ja haavoittuvien henkilöiden ulottumattomissa.
- Jos koet haittavaikutuksia tuotteen käytön aikana, lopeta käyttö heti ja hae lääkärin apua.
- Tarkista säännöllisesti tuotteen palautukset ja turvallisuuspäivitykset EU:n Safety Gate alustalta.

### Erityiset turvallisuustoimenpiteet käytössä

- Käytä aina suojalaseja piippuharjan käytön aikana suojataksesi silmiäsi roskilta ja puhdistusaineilta.
- Käytä käsineitä välttääksesi ihon ärsytystä puhdistusaineista.
- Varmista, että ase on tyhjennetty ennen piippuharjan käyttöä.
- Vältä liiallista voimaa harjaamisessa, jotta et vahingoita piippua tai harjaa.
- Älä käytä harjaa liuottimien kanssa, joita ei ole suositeltu erityisesti aseellesi.
- Säilytä harja kuivassa paikassa, suoralta auringonvalolta suojattuna, jotta sen eheys säilyy.

### Asennus ja käyttöohjeet

#### 1. Valmistelu:

- Varmista, että ase on täysin tyhjennetty ja osoittaa turvalliseen suuntaan.
- Kerää tarvittavat puhdistustarvikkeet, mukaan lukien puhdistusaine, joka soveltuu aseellesi.

#### 2. Asennus:

- Valitse sopiva piippuharja aseeseen kaliiperin mukaan:
  - .338 kaliiperin kivääreille käytä DOUBLETUFF™ PIIPPUHARJAA, jossa on 832 uroskierre.
  - .54 ja .58 kaliiperin kivääreille käytä harjaa, jossa on 1032 uroskierre.
  - Pistooleille käytä harjaa, jossa on 832 uroskierre.
  - Haulikoille käytä harjaa, jossa on 5/16"27 uroskierre.
- Kiinnitä piippuharja puhdistusvarsioon tukevasti.

#### 3. Käyttö:

- Levitä sopivaa puhdistussainetta piippuharjaan.
- Työnnä harja piippuun ja harjaa edestakaisin hallitulla paineella.
- Harjaamisen jälkeen poista harja ja puhdista piippu kuivahtavalla kankaalla roskien poistamiseksi.
- Toista prosessi tarvittaessa riippuen likaantumisen tasosta.

#### 4. Puhdistuksen jälkeen:

- Puhdista piippuharja lämpimällä vedellä ja miedolla saippualla käytön jälkeen, jotta mahdolliset jäämät poistuvat.

- Anna harjan kuivua täysin ennen säilytystä.

## **Hävitysohjeet**

- Hävitä piippuharja paikallisten jätehuoltomääräysten mukaan.
- Älä hävitä harjaa tavallisessa kotitalousjätteessä, jos se sisältää vaarallisia materiaaleja tai puhdistusaineita.

## **Lisätietoja ja tuki**

Mikäli sinulla on turvallisuuskysymyksiä tai tuotetukea, ota yhteyttä valmistajaan suoraan. Varmista, että sinulla on tuotteen tiedot valmiina tehokkaamman vasteen saamiseksi.

Kiitos, että noudatat näitä turvallisuusohjeita. Ohjeiden noudattaminen varmistaa turvallisemman ja tehokkaamman puhdistuskokemuksen BROWNELLS PIIPPUHARJOJEN kanssa.

# DOUBLETUFF™ BORE BRUSH

## SÄKERHETSINSTRUKTIONER

### Introduktion

Tack för att du valde DOUBLETUFF™ BORE BRUSH från BROWNELLS. Denna guide ger viktiga säkerhetsinstruktioner för att säkerställa säker användning och underhåll av din borste. Vänligen läs denna guide noggrant innan du använder produkten.

### Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Säkerställ säker användning av DOUBLETUFF™ BORE BRUSH genom att följa alla instruktioner.
- Var medveten om potentiella faror i samband med användning av rengöringsborstar, inklusive skador från vassa borst och ögonirritation från rengöringsmedel.
- Håll alltid borsten utom räckhåll för barn och sårbara individer.
- Om du upplever några negativa effekter vid användning av denna produkt, avbryt omedelbart användningen och sök medicinsk rådgivning.
- Kontrollera regelbundet produktåterkallelser och säkerhetsuppdateringar via EU:s Safety Gateplattform.

### Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd alltid skyddsglasögon när du använder borsten för att skydda ögonen från skräp och rengöringsmedel.
- Använd handskar för att undvika hudirritation från rengöringsmedel.
- Se till att vapnet är avlastat innan du använder borsten.
- Undvik att använda överdriven kraft när du skrubbar för att förhindra skador på pipan eller borsten.
- Använd inte borsten med lösningar som inte rekommenderas för din specifika typ av vapen.
- Förvara borsten på en torr plats borta från direkt solljus för att bevara dess integritet.

### Instruktioner för installation och användning

#### 1. Förberedelse:

- Se till att vapnet är helt avlastat och pekar i en säker riktning.
- Samla nödvändiga rengöringsmaterial, inklusive ett rengöringsmedel som är lämpligt för ditt vapen.

#### 2. Installation:

- Välj rätt borste baserat på ditt vapens kaliber:
  - För .338 kalibergevär, använd DOUBLETUFF™ BORE BRUSH med 832 hanegångor.
  - För .54 och .58 kalibergevär, använd borsten med 1032 hanegångor.
  - För pistoler, använd borsten med 832 hanegångor.
  - För hagelgevär, använd borsten med 5/16"27 hanegångor.
- Fäst borsten på rengöringsstången ordentligt.

#### 3. Användning:

- Applicera ett lämpligt rengöringsmedel på borsten.
- Sätt in borsten i pipan och skrubba fram och tillbaka med kontrollerat tryck.
- Efter skrubbning, ta bort borsten och rengör pipan med en torr flik för att ta bort skräp.
- Upprepa processen om det behövs, beroende på graden av beläggning.

#### **4. Efter rengöring:**

- Rengör borsten med varmt vatten och mild tvål efter användning för att ta bort eventuella rester.
- Låt borsten torka helt innan den förvaras.

## **Avfallsinstruktioner**

- Kassera borsten i enlighet med lokala avfallshanteringsföreskrifter.
- Kassera inte borsten i vanligt hushållsavfall om den innehåller farliga material eller rengöringsmedel.

## **Kontaktinformation för vidare stöd**

För eventuella säkerhetsfrågor eller produktstöd, vänligen kontakta tillverkaren direkt. Se till att du har produktinformation redo för en mer effektiv respons.

Tack för att du följer dessa säkerhetsinstruktioner. Din efterlevnad av dessa riktlinjer säkerställer en säkrare och mer effektiv rengöringsupplevelse med din DOUBLETUFF™ BORE BRUSH.

# NÁVOD K BEZPEČNOSTI ŠTĚTCE DOUBLETUFF™

## Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali štětec DOUBLETUFF™ od společnosti BROWNELLS. Tento návod poskytuje základní bezpečnostní pokyny, které zajistí bezpečné použití a údržbu vašeho štětce. Před použitím výrobku si prosím tento návod pečlivě přečtěte.

## Obecné bezpečnostní pokyny

- Zajistěte bezpečné použití štětce DOUBLETUFF™ dodržováním všech pokynů.
- Budte si vědomi potenciálních rizik spojených s používáním čistících štětců, včetně zranění od ostrých štětín a podráždění očí od čistících prostředků.
- Vždy uchovávejte štětec mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Pokud během používání tohoto výrobku pocítíte jakékoli nepříznivé účinky, okamžitě přestaňte používat a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Pravidelně kontrolujte aktualizace o stažení výrobků a bezpečnostní informace prostřednictvím platformy EU Safety Gate.

## Specifické bezpečnostní opatření při použití

- Vždy noste ochranné brýle při používání štětce, abyste chránili oči před úlomky a čistícími prostředky.
- Používejte rukavice, abyste se vyhnuli podráždění pokožky od čistících látek.
- Ujistěte se, že je zbraň vybitá, než začnete používat štětec.
- Vyhněte se nadměrnému tlaku při čištění, abyste předešli poškození vývrtu nebo štětce.
- Nepoužívejte štětec s rozpouštědly, která nejsou doporučena pro váš konkrétní typ zbraně.
- Udržujte štětec na suchém místě, mimo přímé sluneční světlo, aby se zachovala jeho integrita.

## Pokyny k instalaci a používání

### 1. Příprava:

- Ujistěte se, že je zbraň zcela vybitá a míří na bezpečnou oblast.
- Připravte si potřebné čistící potřeby, včetně čistícího rozpouštědla vhodného pro vaši zbraň.

### 2. Instalace:

- Vyberte vhodný štětec podle kalibru vaší zbraně:
  - Pro pušky kalibru .338 použijte štětec DOUBLETUFF™ s 832 vnitřním závitem.
  - Pro pušky .54 a .58 použijte štětec s 1032 vnitřním závitem.
  - Pro pistole použijte štětec s 832 vnitřním závitem.
  - Pro brokovnice použijte štětec s 5/16"27 vnitřním závitem.
- Pevně připojte štětec k čistící tyči.

### 3. Použití:

- Naneste vhodné čistící rozpouštědlo na štětec.
- Vložte štětec do vývrtu a důkladně ho čistěte tam a zpět s kontrolovaným tlakem.
- Po vyčištění štětec vyjměte a vyčistěte vývrt suchým hadříkem, abyste odstranili úlomky.
- Proces opakujte, pokud je to nutné, v závislosti na míře znečištění.

### 4. Údržba po čištění:

- Po použití vyčistěte štětec teplou vodou a jemným mýdlem, abyste odstranili zbytky.

- Nechte štětec zcela uschnout před uložením.

## **Pokyny k likvidaci**

- Likvidujte štětec v souladu s místními předpisy pro správu odpadu.
- Nevyhazujte štětec do běžného domácího odpadu, pokud obsahuje nebezpečné materiály nebo čisticí prostředky.

## **Kontaktní informace pro další podporu**

Pro jakékoli dotazy týkající se bezpečnosti nebo podpory výrobku, prosím, kontaktujte výrobce přímo. Ujistěte se, že máte připraveny podrobnosti o výrobku pro efektivnější odpověď.

Děkujeme, že dodržíte tyto bezpečnostní pokyny. Vaše dodržování těchto pokynů zajišťuje bezpečnější a efektivnější čisticí zážitek s vaším štětcem DOUBLETUFF™.