

# GUN/PARTS CLEANING BRUSH - BROWNELLS GUN/PARTS CLEANING BRUSH, 1 PACK

## Military-Approved, Double-Ended Cleaning Power For Guns & Parts

Developed for the U.S. Armed Forces to clean M16/M4 rifles quickly and effectively and get them back into action. Double-ended, solvent-proof, polypropylene handle provides a large, contoured series of nylon bristles to cover curves and open areas, while the short, extra-stiff, narrow line of bristles tackles the really tough crud in those hard to reach areas. Gets down inside actions, pistol slides, around the extractor star on revolver cylinders, plus provides superior scrubbing action for individual parts and hard-to-reach areas on shop machinery. Enough bristle backbone to remove greasy gun dirt, yet won't scratch delicate blued surfaces. We've used them with d'Solve™, EZ-Soak™, WD-40, Hoppes bore cleaners, and a host of other solvents and oils on everything from fine custom rifles to neglected, black powder guns. An exceptionally good, practical, cleaning brush for use at the bench or in the field.



## Attributes

- Name: BROWNELLS GUN/PARTS CLEANING BRUSH, 1 PACK
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 676450001
- Mfr. No.:
- Material: Nylon
- Delivery weight: 0.009kg
- UPC: 050806101111

## Item details

Made in USA

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: GUN/PARTS CLEANING BRUSH SICHERHEITSANLEITUNG](#)
- [English: GUN/PARTS CLEANING BRUSH SAFETY INSTRUCTION GUIDE](#)
- [Español: GUÍA DE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD DEL CEPILLO DE LIMPIEZA DE ARMAS/PARTES](#)
- [Français: GUIDE DE SÉCURITÉ POUR LA BROSSE DE NETTOYAGE D'ARMES/PARTIES](#)
- [Italiano: GUIDA ALL'USO SICURO DELLA SPAZZOLA PER LA PULIZIA DI ARMI E PARTI](#)
- [Polski: INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA SZCZOTKI DO CZYSZCZENIA BRONI/CZĘŚCI](#)
- [Suomi: ASEENPUHDISTUSHARJAN TURVALLISUUSOHJEET](#)
- [Svenska: GUN/PARTS CLEANING BRUSH SÄKERHETSDIREKTIV](#)
- [Český: NÁVOD K BEZPEČNÉMU POUŽITÍ ČISTICÍHO KARTÁČE NA ZBRANĚ](#)

# GUN/PARTS CLEANING BRUSH

## SICHERHEITSANLEITUNG

### Einleitung

Danke, dass du die Brownells Gun/Parts Cleaning Brush gewählt hast. Dieses Produkt wurde für die U.S. Streitkräfte entwickelt, um M16/M4Gewehre und andere Feuerwaffen effektiv zu reinigen. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitsinformationen und Anweisungen, um die sichere und effektive Verwendung der Reinigungsbürste zu gewährleisten.

### Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Lies die Anweisungen in diesem Leitfaden sorgfältig durch, bevor du die Reinigungsbürste verwendest.
- Stelle sicher, dass die Reinigungsbürste nur für den vorgesehenen Zweck verwendet wird, nämlich zur Reinigung von Feuerwaffen und Maschinen.
- Halte die Reinigungsbürste außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Überprüfe die Reinigungsbürste vor jedem Gebrauch auf Beschädigungen. Verwende sie nicht, wenn sie beschädigt ist.
- Verwende die Reinigungsbürste in einem gut belüfteten Bereich, um das Einatmen von Staub oder Schmutz zu vermeiden.
- Trage geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie Handschuhe und Schutzbrillen, wenn du Lösungsmittel oder Reinigungsmittel verwendest.

### Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwende die Reinigungsbürste nicht auf heißen Oberflächen oder während die Feuerwaffe geladen ist.
- Vermeide übermäßigen Druck beim Reinigen, um Beschädigungen an der Feuerwaffe oder der Bürste zu verhindern.
- Stelle sicher, dass alle Reinigungs und Schmiermittel mit den Materialien der Reinigungsbürste und den zu reinigenden Gegenständen kompatibel sind.
- Tauche die Reinigungsbürste nicht über längere Zeit in Lösungsmittel, da dies das Material des Griffs schädigen kann.
- Sei vorsichtig beim Reinigen kleiner oder filigraner Teile, um Verletzungen durch scharfe Kanten zu vermeiden.

### Anweisungen zur Installation und Verwendung

- **Verwendung der Reinigungsbürste:**
  1. Halte die Reinigungsbürste am lösungsmittelbeständigen PolypropylenGriff.
  2. Verwende die großen, konturierten Nylonborsten, um Kurven und offene Bereiche der Feuerwaffe oder Maschine zu reinigen.
  3. Für hartnäckigen Schmutz in schwer zugänglichen Bereichen nutze die kurze, extra steife Borstenreihe.
  4. Trage bei Bedarf ein geeignetes Reinigungsmittel auf den zu reinigenden Bereich auf.
  5. Wische nach dem Reinigen den Bereich mit einem sauberen, trockenen Tuch ab, um Rückstände zu entfernen.
- **Lagerung:**
  - Bewahre die Reinigungsbürste an einem trockenen Ort auf, fern von direkter Sonneneinstrahlung und extremen Temperaturen.
  - Halte die Bürste in ihrer Originalverpackung oder einem schützenden Etui, wenn sie nicht in Gebrauch ist.

### Entsorgungsanweisungen

- Entsorge die Reinigungsbürste gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Wenn die Bürste unbrauchbar ist, ziehe in Betracht, den PolypropylenGriff dort zu recyceln, wo Einrichtungen vorhanden sind.
- Entsorge die Reinigungsbürste nicht im regulären Haushaltsmüll, wenn sie gefährliche Materialien enthält.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für Anfragen zu Sicherheits oder Produktnutzungsfragen wende dich bitte an die entsprechenden Kontaktkanäle des Herstellers. Stelle sicher, dass du die Produktdetails zur Hand hast, um eine schnellere Unterstützung zu erhalten.

Indem du diese Richtlinien befolgst, kannst du die sichere und effektive Verwendung deiner Brownells Gun/Parts Cleaning Brush gewährleisten. Danke für dein Engagement für Sicherheit und verantwortungsvolle Reinigungspraktiken.

# GUN/PARTS CLEANING BRUSH SAFETY INSTRUCTION GUIDE

## Introduction

Thank you for choosing the Brownells Gun/Parts Cleaning Brush. This product has been developed for the U.S. Armed Forces to effectively clean M16/M4 rifles and other firearms. This guide provides important safety information and instructions to ensure safe and effective use of the cleaning brush.

## General Safety Guidelines

- Always read and follow the instructions provided in this guide before using the cleaning brush.
- Ensure that the cleaning brush is used only for its intended purpose, which is cleaning firearms and machinery.
- Keep the cleaning brush out of reach of children and vulnerable individuals.
- Inspect the cleaning brush for any damage before each use. Do not use if damaged.
- Use the cleaning brush in a wellventilated area to avoid inhaling any dust or debris.
- Wear appropriate personal protective equipment (PPE) such as gloves and safety goggles when using solvents or cleaning agents.

## Specific Safety Precautions for Use

- Do not use the cleaning brush on hot surfaces or while the firearm is loaded.
- Avoid using excessive force when cleaning to prevent damage to the firearm or the brush.
- Ensure that all cleaning solvents and oils are compatible with the materials of the cleaning brush and the items being cleaned.
- Do not immerse the cleaning brush in solvents for extended periods, as this may degrade the handle material.
- Be cautious when cleaning small or intricate parts to avoid injury from sharp edges.

## Instructions for Installation and Usage

- **Using the Cleaning Brush:**
  1. Hold the cleaning brush by the solventproof polypropylene handle.
  2. Use the large, contoured nylon bristles to clean curves and open areas of the firearm or machinery.
  3. For tough grime in hardtoeach areas, utilize the short, extrastiff bristles.
  4. Apply a suitable cleaning solvent to the area being cleaned as needed.
  5. After cleaning, wipe down the area with a clean, dry cloth to remove any residue.
- **Storage:**
  - Store the cleaning brush in a dry place, away from direct sunlight and extreme temperatures.
  - Keep the brush in its original packaging or a protective case when not in use.

## Disposal Instructions

- Dispose of the cleaning brush in accordance with local regulations.
- If the brush is damaged beyond use, consider recycling the polypropylene handle where facilities exist.
- Do not dispose of the cleaning brush in regular household waste if it contains hazardous materials.

## Contact Information for Further Support

For any inquiries regarding safety or product use, please refer to the appropriate contact channels provided by the manufacturer. Ensure you have the product details handy for quicker assistance.

By following these guidelines, you can ensure safe and effective use of your Brownells Gun/Parts Cleaning Brush. Thank you for your commitment to safety and responsible cleaning practices.

# GUÍA DE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD DEL CEPILLO DE LIMPIEZA DE ARMAS/PARTES

## Introducción

Gracias por elegir el Cepillo de Limpieza de Armas/Partes de Brownells. Este producto ha sido desarrollado para las Fuerzas Armadas de EE. UU. para limpiar eficazmente los rifles M16/M4 y otras armas de fuego. Esta guía proporciona información importante sobre seguridad e instrucciones para asegurar el uso seguro y efectivo del cepillo de limpieza.

## Directrices Generales de Seguridad

- Siempre lee y sigue las instrucciones proporcionadas en esta guía antes de usar el cepillo de limpieza.
- Asegúrate de que el cepillo de limpieza se use únicamente para su propósito previsto, que es limpiar armas de fuego y maquinaria.
- Mantén el cepillo de limpieza fuera del alcance de los niños y de personas vulnerables.
- Inspecciona el cepillo de limpieza en busca de cualquier daño antes de cada uso. No lo uses si está dañado.
- Usa el cepillo de limpieza en un área bien ventilada para evitar inhalar polvo o escombros.
- Usa el equipo de protección personal (PPE) adecuado, como guantes y gafas de seguridad, al usar disolventes o agentes de limpieza.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- No uses el cepillo de limpieza en superficies calientes o mientras el arma de fuego esté cargada.
- Evita usar fuerza excesiva al limpiar para prevenir daños al arma de fuego o al cepillo.
- Asegúrate de que todos los disolventes y aceites de limpieza sean compatibles con los materiales del cepillo de limpieza y los objetos que se están limpiando.
- No sumerjas el cepillo de limpieza en disolventes durante períodos prolongados, ya que esto puede degradar el material del mango.
- Ten cuidado al limpiar piezas pequeñas o intrincadas para evitar lesiones por bordes afilados.

## Instrucciones para la Instalación y el Uso

- **Uso del Cepillo de Limpieza:**
  1. Sujeta el cepillo de limpieza por el mango de polipropileno a prueba de disolventes.
  2. Usa las cerdas de nailon grandes y contorneadas para limpiar curvas y áreas abiertas del arma de fuego o maquinaria.
  3. Para la suciedad difícil en áreas de difícil acceso, utiliza las cerdas cortas y extra rígidas.
  4. Aplica un disolvente de limpieza adecuado en el área que se está limpiando según sea necesario.
  5. Después de limpiar, seca el área con un paño limpio y seco para eliminar cualquier residuo.
- **Almacenamiento:**
  - Almacena el cepillo de limpieza en un lugar seco, alejado de la luz solar directa y temperaturas extremas.
  - Mantén el cepillo en su empaque original o en un estuche protector cuando no esté en uso.

## Instrucciones de Eliminación

- Desecha el cepillo de limpieza de acuerdo con las regulaciones locales.
- Si el cepillo está dañado más allá de su uso, considera reciclar el mango de polipropileno donde existan instalaciones.
- No deseches el cepillo de limpieza en la basura doméstica regular si contiene materiales peligrosos.

## Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta sobre seguridad o uso del producto, consulta los canales de contacto apropiados proporcionados por el fabricante. Asegúrate de tener los detalles del producto a mano para obtener una asistencia más rápida.

Al seguir estas directrices, puedes asegurar el uso seguro y efectivo de tu Cepillo de Limpieza de Armas/Partes de Brownells. Gracias por tu compromiso con la seguridad y las prácticas de limpieza responsables.

# GUIDE DE SÉCURITÉ POUR LA BROSSE DE NETTOYAGE D'ARMES/PARTIES

## Introduction

Merci d'avoir choisi la brosse de nettoyage d'armes/parties de Brownells. Ce produit a été développé pour les forces armées américaines afin de nettoyer efficacement les fusils M16/M4 et d'autres armes à feu. Ce guide fournit des informations de sécurité importantes et des instructions pour garantir une utilisation sûre et efficace de la brosse de nettoyage.

## Lignes Directrices Générales de Sécurité

- Lis toujours et suis les instructions fournies dans ce guide avant d'utiliser la brosse de nettoyage.
- Assure-toi que la brosse de nettoyage est utilisée uniquement à des fins prévues, c'est-à-dire le nettoyage des armes à feu et des machines.
- Garde la brosse de nettoyage hors de portée des enfants et des personnes vulnérables.
- Inspecte la brosse de nettoyage pour tout dommage avant chaque utilisation. Ne pas utiliser si elle est endommagée.
- Utilise la brosse de nettoyage dans un endroit bien ventilé pour éviter d'inhaler de la poussière ou des débris.
- Porte un équipement de protection individuelle (EPI) approprié, comme des gants et des lunettes de sécurité, lors de l'utilisation de solvants ou de produits de nettoyage.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Ne pas utiliser la brosse de nettoyage sur des surfaces chaudes ou lorsque l'arme à feu est chargée.
- Évite d'utiliser une force excessive lors du nettoyage pour prévenir tout dommage à l'arme ou à la brosse.
- Assure-toi que tous les solvants et huiles de nettoyage sont compatibles avec les matériaux de la brosse et les objets nettoyés.
- Ne pas plonger la brosse de nettoyage dans des solvants pendant de longues périodes, car cela pourrait dégrader le matériau de la poignée.
- Sois prudent lors du nettoyage de petites pièces ou de pièces délicates pour éviter les blessures causées par des bords tranchants.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

- **Utilisation de la brosse de nettoyage :**
  1. Tiens la brosse de nettoyage par la poignée en polypropylène résistante aux solvants.
  2. Utilise les poils en nylon contournés et larges pour nettoyer les courbes et les zones ouvertes de l'arme à feu ou de la machine.
  3. Pour les salissures tenaces dans les zones difficiles d'accès, utilise les poils courts et extrarigides.
  4. Applique un solvant de nettoyage approprié sur la zone à nettoyer si nécessaire.
  5. Après le nettoyage, essue la zone avec un chiffon propre et sec pour enlever tout résidu.
- **Stockage :**
  - Range la brosse de nettoyage dans un endroit sec, à l'abri de la lumière directe du soleil et des températures extrêmes.
  - Garde la brosse dans son emballage d'origine ou dans un étui de protection lorsqu'elle n'est pas utilisée.

## Instructions d'Élimination

- Élimine la brosse de nettoyage conformément aux réglementations locales.
- Si la brosse est endommagée au-delà de l'utilisation, envisage de recycler la poignée en polypropylène là où des installations existent.
- Ne pas jeter la brosse de nettoyage dans les déchets ménagers ordinaires si elle contient des matériaux dangereux.

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

Pour toute question concernant la sécurité ou l'utilisation du produit, veuillez vous référer aux canaux de contact appropriés fournis par le fabricant. Assure-toi d'avoir les détails du produit à portée de main pour obtenir une assistance plus rapide.

En suivant ces directives, tu peux garantir une utilisation sûre et efficace de ta brosse de nettoyage d'armes/parties Brownells. Merci de ton engagement envers la sécurité et des pratiques de nettoyage responsables.

# GUIDA ALL'USO SICURO DELLA SPAZZOLA PER LA PULIZIA DI ARMI E PARTI

## Introduzione

Grazie per aver scelto la Spazzola per la Pulizia di Armi e Parti di Brownells. Questo prodotto è stato sviluppato per le Forze Armate degli Stati Uniti per pulire efficacemente i fucili M16/M4 e altre armi. Questa guida fornisce informazioni importanti sulla sicurezza e istruzioni per garantire un uso sicuro ed efficace della spazzola per la pulizia.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Leggere sempre e seguire le istruzioni fornite in questa guida prima di utilizzare la spazzola per la pulizia.
- Assicurarsi che la spazzola per la pulizia venga utilizzata solo per il suo scopo previsto, ovvero la pulizia di armi e macchinari.
- Tenere la spazzola per la pulizia fuori dalla portata di bambini e individui vulnerabili.
- Ispezionare la spazzola per la pulizia per eventuali danni prima di ogni utilizzo. Non utilizzare se danneggiata.
- Utilizzare la spazzola per la pulizia in un'area ben ventilata per evitare di inalare polvere o detriti.
- Indossare adeguati dispositivi di protezione personale (DPI) come guanti e occhiali di sicurezza quando si utilizzano solventi o agenti di pulizia.

## Precauzioni Specifiche di Sicurezza per l'Uso

- Non utilizzare la spazzola per la pulizia su superfici calde o mentre l'arma è caricata.
- Evitare di utilizzare una forza eccessiva durante la pulizia per prevenire danni all'arma o alla spazzola.
- Assicurarsi che tutti i solventi e oli per la pulizia siano compatibili con i materiali della spazzola per la pulizia e gli oggetti da pulire.
- Non immergere la spazzola per la pulizia in solventi per periodi prolungati, poiché ciò può degradare il materiale del manico.
- Prestare attenzione quando si puliscono parti piccole o intricate per evitare infortuni da bordi taglienti.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

- **Utilizzo della Spazzola per la Pulizia:**
  1. Tenere la spazzola per la pulizia per il manico in polipropilene resistente ai solventi.
  2. Utilizzare le setole in nylon grandi e sagomate per pulire curve e aree aperte dell'arma o del macchinario.
  3. Per sporco ostinato in aree difficili da raggiungere, utilizzare le setole corte e extrarigide.
  4. Applicare un solvente per la pulizia adatto all'area da pulire secondo necessità.
  5. Dopo la pulizia, asciugare l'area con un panno pulito e asciutto per rimuovere eventuali residui.
- **Conservazione:**
  - Conservare la spazzola per la pulizia in un luogo asciutto, lontano dalla luce diretta del sole e da temperature estreme.
  - Tenere la spazzola nella sua confezione originale o in un caso protettivo quando non in uso.

## Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire la spazzola per la pulizia in conformità con le normative locali.
- Se la spazzola è danneggiata oltre l'uso, considerare il riciclo del manico in polipropilene dove esistono strutture.
- Non smaltire la spazzola per la pulizia nei rifiuti domestici regolari se contiene materiali pericolosi.

## Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per qualsiasi domanda riguardante la sicurezza o l'uso del prodotto, si prega di fare riferimento ai canali di contatto appropriati forniti dal produttore. Assicurarsi di avere a disposizione i dettagli del prodotto per un'assistenza più rapida.

Seguendo queste linee guida, è possibile garantire un uso sicuro ed efficace della Spazzola per la Pulizia di Armi e Parti di Brownells. Grazie per il vostro impegno verso la sicurezza e pratiche di pulizia responsabili.

# INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA SZCZOTKI DO CZYSZCZENIA BRONI/CZĘŚCI

## Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór Szczotki do Czyszczenia Broni/Części Brownells. Produkt ten został opracowany dla Sił Zbrojnych USA w celu skutecznego czyszczenia karabinów M16/M4 oraz innych broni palnej. Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa oraz instrukcje, które zapewnią bezpieczne i skuteczne użytkowanie szczotki do czyszczenia.

## Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Zawsze zapoznaj się z instrukcjami zawartymi w tej instrukcji przed użyciem szczotki do czyszczenia.
- Upewnij się, że szczotka do czyszczenia jest używana wyłącznie do jej zamierzonego celu, którym jest czyszczenie broni palnej i maszyn.
- Trzymaj szczotkę do czyszczenia z dala od dzieci oraz osób wrażliwych.
- Sprawdź szczotkę do czyszczenia pod kątem uszkodzeń przed każdym użyciem. Nie używaj, jeśli jest uszkodzona.
- Używaj szczotki do czyszczenia w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, aby uniknąć wdychania pyłu lub zanieczyszczeń.
- Noś odpowiednie środki ochrony osobistej (PPE), takie jak rękawice i gogle ochronne, podczas używania rozpuszczalników lub środków czyszczących.

## Szczególne środki ostrożności dotyczące użytkowania

- Nie używaj szczotki do czyszczenia na gorących powierzchniach ani podczas gdy broń jest załadowana.
- Unikaj stosowania nadmiernej siły podczas czyszczenia, aby nie uszkodzić broni ani szczotki.
- Upewnij się, że wszystkie rozpuszczalniki i oleje czyszczące są kompatybilne z materiałami szczotki do czyszczenia oraz przedmiotami, które są czyszczone.
- Nie zanurzaj szczotki do czyszczenia w rozpuszczalnikach przez dłuższy czas, ponieważ może to osłabić materiał uchwytu.
- Bądź ostrożny podczas czyszczenia małych lub skomplikowanych części, aby uniknąć obrażeń od ostrych krawędzi.

## Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

- **Używanie szczotki do czyszczenia:**
  1. Trzymaj szczotkę do czyszczenia za uchwyt odporny na rozpuszczalniki z polipropylenu.
  2. Użyj dużych, profilowanych włókien nylonowych do czyszczenia krzywizn i otwartych obszarów broni lub maszyny.
  3. W przypadku trudnych do usunięcia zanieczyszczeń w trudno dostępnych miejscach skorzystaj z krótkich, ekstra sztywnych włókien.
  4. W razie potrzeby nałóż odpowiedni rozpuszczalnik czyszczący na obszar, który jest czyszczony.
  5. Po czyszczeniu przetrzyj obszar czystą, suchą szmatką, aby usunąć resztki.
- **Przechowywanie:**
  - Przechowuj szczotkę do czyszczenia w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego i ekstremalnych temperatur.
  - Trzymaj szczotkę w oryginalnym opakowaniu lub w ochronnym etui, gdy nie jest używana.

## Instrukcje dotyczące utylizacji

- Utylizuj szczotkę do czyszczenia zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Jeśli szczotka jest uszkodzona w stopniu uniemożliwiającym jej użycie, rozważ recykling uchwytu polipropylenowego tam, gdzie są dostępne odpowiednie obiekty.
- Nie utylizuj szczotki do czyszczenia w zwykłych odpadach domowych, jeśli zawiera materiały niebezpieczne.

## **Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszej pomocy**

W przypadku jakichkolwiek zapytań dotyczących bezpieczeństwa lub użytkowania produktu, prosimy o skorzystanie z odpowiednich kanałów kontaktowych udostępnionych przez producenta. Upewnij się, że masz przy sobie szczegóły produktu, aby uzyskać szybszą pomoc.

Przestrzegając tych wytycznych, możesz zapewnić bezpieczne i skuteczne użytkowanie Szczotki do Czyszczenia Broni/Części Brownells. Dziękujemy za Twoje zaangażowanie w bezpieczeństwo i odpowiedzialne praktyki czyszczenia.

# ASEENPUHDISTUSHARJAN TURVALLISUUSOHJEET

## Johdanto

Kiitos, että valitsit Brownells Aseenpuhdistusharjan. Tämä tuote on kehitetty Yhdysvaltain asevoimille M16/M4 kiväärien ja muiden aseiden tehokkaaseen puhdistamiseen. Tämä opas sisältää tärkeitä turvallisuustietoja ja ohjeita, jotta voit käyttää puhdistusharjaa turvallisesti ja tehokkaasti.

## Yleiset turvallisuusohjeet

- Lue ja noudata aina tässä oppaassa annettuja ohjeita ennen puhdistusharjan käyttöä.
- Varmista, että puhdistusharjaa käytetään vain sen tarkoitukseen, eli aseiden ja koneiden puhdistamiseen.
- Pidä puhdistusharja lasten ja haavoittuvien henkilöiden ulottumattomissa.
- Tarkista puhdistusharja ennen jokaista käyttöä mahdollisten vaurioiden varalta. Älä käytä, jos se on vaurioitunut.
- Käytä puhdistusharjaa hyvin ilmastoidussa tilassa välttääksesi pölyn tai roskien hengittämistä.
- Käytä sopivia henkilökohtaisia suojavarusteita (PPE), kuten käsineitä ja suojalaseja, kun käytät liuottimia tai puhdistusaineita.

## Erityiset turvallisuusvarotoimet käytössä

- Älä käytä puhdistusharjaa kuumilla pinnoilla tai aseiden ollessa ladattuna.
- Vältä liiallista voimaa puhdistettaessa, jotta et vahingoita asetta tai harjaa.
- Varmista, että kaikki puhdistussuojaaaineet ja öljyt ovat yhteensopivia puhdistusharjan materiaalien ja puhdistettavien esineiden kanssa.
- Älä upota puhdistusharjaa liuottimiin pitkiksi ajoiksi, sillä tämä voi heikentää kahvan materiaalia.
- Ole varovainen puhdistaussasi pieniä tai monimutkaisia osia, jotta et vahingoita itseäsi terävistä reunoista.

## Ohjeet asennukseen ja käyttöön

- **Puhdistusharjan käyttäminen:**
  1. Pidä puhdistusharjaa liuotinvastaisesta polypropeenin kahvasta.
  2. Käytä suuria, muotoiltuja nailonharjaksia puhdistaksesi kaarteet ja avoimet alueet aseesta tai koneesta.
  3. Käytä lyhyitä, erittäin jäykkiä harjaksia vaikeasti saavutettavissa paikoissa olevan vaikean lian poistamiseen.
  4. Levitä tarvittaessa sopivaa puhdistusliuosta puhdistettavalle alueelle.
  5. Puhdistamisen jälkeen pyyhi alue puhtaalla, kuivalla liinalla jäljelle jääneiden jäänteiden poistamiseksi.
- **Säilytys:**
  - Säilytä puhdistusharja kuivassa paikassa, poissa suorasta auringonvalosta ja äärimmäisistä lämpötiloista.
  - Pidä harja alkuperäisessä pakkauksessaan tai suojakotelossa, kun et käytä sitä.

## Hävitysohjeet

- Hävitä puhdistusharja paikallisten sääntöjen mukaan.
- Jos harja on vaurioitunut käyttökelvottomaksi, harkitse polypropeenikahvan kierrättämistä, jos se on mahdollista.
- Älä hävitä puhdistusharjaa tavallisessa kotitalousjätteessä, jos se sisältää vaarallisia materiaaleja.

## Lisätietoja varten

Mikäli sinulla on kysyttävää turvallisuudesta tai tuotteen käytöstä, käänny valmistajan tarjoamien asianmukaisten yhteydenottokeinojen puoleen. Varmista, että sinulla on tuotteen tiedot valmiina nopeampaa apua varten.

Noudattamalla näitä ohjeita voit varmistaa Brownells Aseenpuhdistusharjan turvallisen ja tehokkaan käytön. Kiitos sitoutumisestasi turvallisuuteen ja vastuullisiin puhdistuskäytäntöihin.



# GUN/PARTS CLEANING BRUSH

## SÄKERHETSDIREKTIV

### Introduktion

Tack för att du valt Brownells Gun/Parts Cleaning Brush. Denna produkt har utvecklats för de amerikanska väpnade styrkorna för att effektivt rengöra M16/M4 gevär och andra skjutvapen. Denna guide innehåller viktig säkerhetsinformation och instruktioner för att säkerställa säker och effektiv användning av rengöringsborsten.

### Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Läs alltid och följ instruktionerna i denna guide innan du använder rengöringsborsten.
- Se till att rengöringsborsten endast används för sitt avsedda syfte, vilket är att rengöra skjutvapen och maskiner.
- Håll rengöringsborsten utom räckhåll för barn och sårbara individer.
- Inspektera rengöringsborsten för eventuell skada innan varje användning. Använd inte om den är skadad.
- Använd rengöringsborsten i ett välventilerat område för att undvika inandning av damm eller skräp.
- Bär lämplig personlig skyddsutrustning (PPE) som handskar och skyddsglasögon när du använder lösningsmedel eller rengöringsmedel.

### Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd inte rengöringsborsten på heta ytor eller medan skjutvapnet är laddat.
- Undvik att använda överdriven kraft vid rengöring för att förhindra skador på skjutvapnet eller borsten.
- Se till att alla rengöringslösningsmedel och oljor är kompatibla med materialen i rengöringsborsten och de objekt som rengörs.
- Doppa inte rengöringsborsten i lösningsmedel under längre perioder, eftersom detta kan försämra handmaterialet.
- Var försiktig när du rengör små eller intrikata delar för att undvika skador från vassa kanter.

### Instruktioner för installation och användning

- **Använda rengöringsborsten:**
  1. Håll rengöringsborsten i det lösningsmedelsbeständiga polypropylenhandtaget.
  2. Använd de stora, konturerade nylonborstarna för att rengöra kurvor och öppna områden av skjutvapnet eller maskinen.
  3. För svår smuts i svåråtkomliga områden, använd de korta, extra styva borstarna.
  4. Applicera ett lämpligt rengöringslösningsmedel på det område som rengörs vid behov.
  5. Efter rengöring, torka av området med en ren, torr trasa för att ta bort eventuella rester.
- **Förvaring:**
  - Förvara rengöringsborsten på en torr plats, borta från direkt solljus och extrema temperaturer.
  - Håll borsten i sin ursprungliga förpackning eller ett skyddande fodral när den inte används.

### Avfallshanteringsinstruktioner

- Kassera rengöringsborsten i enlighet med lokala föreskrifter.
- Om borsten är skadad bortom användning, överväg att återvinna polypropylenhandtaget där det finns faciliteter för detta.
- Kassera inte rengöringsborsten i vanligt hushållsavfall om den innehåller farliga material.

### Kontaktinformation för ytterligare stöd

För eventuella frågor angående säkerhet eller produktanvändning, vänligen hänvisa till de lämpliga kontaktkanaler som tillhandahålls av tillverkaren. Se till att du har produktinformationen till hands för snabbare hjälp.

Genom att följa dessa riktlinjer kan du säkerställa säker och effektiv användning av din Brownells Gun/Parts Cleaning Brush. Tack för ditt engagemang för säkerhet och ansvarsfulla rengöringsmetoder.

# NÁVOD K BEZPEČNÉMU POUŽITÍ ČISTICÍHO KARTÁČE NA ZBRANĚ

## Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali čisticí kartáč na zbraně Brownells. Tento produkt byl vyvinut pro ozbrojené síly USA, aby efektivně čistil pušky M16/M4 a další palné zbraně. Tento návod poskytuje důležité bezpečnostní informace a pokyny k zajištění bezpečného a efektivního použití čisticího kartáče.

## Obecné bezpečnostní pokyny

- Vždy si přečtěte a dodržujte pokyny uvedené v tomto návodu před použitím čisticího kartáče.
- Ujistěte se, že čisticí kartáč je používán pouze k jeho zamýšlenému účelu, což je čištění palných zbraní a strojů.
- Uchovávejte čisticí kartáč mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Před každým použitím zkontrolujte čisticí kartáč na jakékoliv poškození. Nepoužívejte, pokud je poškozený.
- Používejte čisticí kartáč v dobře větrané oblasti, abyste se vyhnuli vdechování prachu nebo nečistot.
- Při používání rozpouštědel nebo čisticích prostředků noste vhodné osobní ochranné prostředky (OOP), jako jsou rukavice a ochranné brýle.

## Specifická bezpečnostní opatření při použití

- Nepoužívejte čisticí kartáč na horkých površích nebo když je palná zbraň nabitá.
- Vyhněte se používání nadměrné síly při čištění, abyste předešli poškození palné zbraně nebo kartáče.
- Ujistěte se, že všechny čisticí rozpouštědla a oleje jsou kompatibilní s materiály čisticího kartáče a předmětů, které čistí.
- Neponořujte čisticí kartáč do rozpouštědel na dlouhou dobu, protože to může degradovat materiál rukojeti.
- Buďte opatrní při čištění malých nebo složitých částí, abyste se vyhnuli zranění od ostrých hran.

## Pokyny pro instalaci a použití

- **Použití čisticího kartáče:**
  1. Držte čisticí kartáč za rukojeť odolnou proti rozpouštědlům z polypropylenu.
  2. Použijte velké, tvarované nylonové štětiny k čištění křivek a otevřených ploch palné zbraně nebo stroje.
  3. Pro tvrdou špínu v těžko přístupných oblastech využijte krátké, extra tvrdé štětiny.
  4. Na místo, které čistíte, aplikujte vhodné čisticí rozpouštědlo podle potřeby.
  5. Po čištění otřete oblast čistým, suchým hadříkem, abyste odstranili zbytky.
- **Skladování:**
  - Uložte čisticí kartáč na suchém místě, mimo přímé sluneční světlo a extrémní teploty.
  - Uchovávejte kartáč v původním obalu nebo ochranném pouzdře, když se nepoužívá.

## Pokyny k likvidaci

- Zlikvidujte čisticí kartáč v souladu s místními předpisy.
- Pokud je kartáč poškozený a nelze ho použít, zvažte recyklaci polypropylenové rukojeti, kde to umožňují zařízení.
- Nevyhazujte čisticí kartáč do běžného domácího odpadu, pokud obsahuje nebezpečné materiály.

## Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoliv dotazy týkající se bezpečnosti nebo použití produktu se prosím obraťte na příslušné kontaktní kanály poskytované výrobcem. Ujistěte se, že máte po ruce podrobnosti o produktu pro rychlejší pomoc.

Dodržováním těchto pokynů zajistíte bezpečné a efektivní použití vašeho čisticího kartáče na zbraně Brownells. Děkujeme za vaši odpovědnost a závazek k bezpečným čisticím praktikám.