

BARREL/RECEIVER TAPS - BROWNELLS BARREL/RECEIVER BOTTOM TAP FOR FN-FAL

Cleans Up Barrel & Receiver Threads For Fast, Easy Installation

BARREL/RECEIVER TAPS The Brownells Barrel/Receiver Taps are indispensable tools for gunsmiths and firearm enthusiasts, designed to restore and clean damaged or imperfect threads on barrels and receivers. Crafted from high-speed steel, these taps provide unmatched durability and precision, making them ideal for rebarreling projects and installing pre-threaded, no-lathe barrels. Designed to match original thread patterns, the taps are available in a variety of thread sizes to accommodate different firearm models: Large Ring Mauser: 1.10"-12 TPI FN FAL: 1"-16 TPI Remington 700 and XP100: 1 1/16"-16 TPI Savage 110/112: 1.055"-20 TPI These precisely-engineered tools ensure an accurate fit and secure threading during firearm assembly or repair. Whether for routine maintenance or critical restoration, these taps deliver professional-grade results. Specifications: Material: High-speed steel Thread Sizes: Large Ring Mauser: 1.10"-12 TPI FN FAL: 1"-16 TPI Remington 700 and XP100: 1 1/16"-16 TPI Savage 110/112: 1.055"-20 TPI Customer Insights: Users consistently praise the Brownells Barrel/Receiver Taps for their precision and reliability. The high-speed steel construction ensures consistent performance, even with repeated use. The availability of multiple thread sizes makes them highly versatile, catering to a wide range of firearms. Many gunsmiths highlight the ease these taps bring to rebarreling jobs, allowing for seamless installation of pre-threaded barrels without requiring a lathe. The Brownells Barrel/Receiver Taps are a must-have for professionals and DIY enthusiasts alike, providing a dependable solution for restoring threads and ensuring firearms are maintained with the utmost care.



Attributes

- Name: BROWNELLS BARREL/RECEIVER BOTTOM TAP FOR FN-FAL
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 080598982
- Mfr. No.:
- Make: FN
- Material: High Speed Steel
- Model: FAL
- Style: Bottom
- Delivery weight: 0.295kg
- UPC: 050806018891

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweis für Brownells Barrel/Receiver Taps](#)
- [English: Safety Instruction Guide for Brownells Barrel/Receiver Taps](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para las Tapas de Cañón/Receptor de Brownells](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour les Taps de Canon/Récepteur Brownells](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per i Maschi e Filiere Brownells](#)
- [Norsk: Sikkerhetsinstruksjonsguide for Brownells Barrel/Receiver Taps](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla Narzędzi do Luf i Odbiorników Brownells](#)
- [Suomi: Turvaohjeet Brownells Barrel/Receiver Tapseille](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för Brownells Barrel/Receiver Taps](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro tapy Brownells na hlaveň/odznačovač](#)

Sicherheitshinweis für Brownells Barrel/Receiver Taps

Einleitung

Danke, dass du dich für die Brownells Barrel/Receiver Taps entschieden hast. Diese Werkzeuge sind dafür konzipiert, Büchsenmachern und Waffenliebhabern zu helfen, beschädigte Gewinde an Läufen und Empfängern wiederherzustellen und zu reinigen. Um eine sichere und effektive Nutzung dieses Produkts zu gewährleisten, lies bitte die nachstehenden Sicherheitsrichtlinien sorgfältig durch und befolge sie.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwende die Taps immer gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Stelle sicher, dass der Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet ist, um Unfälle zu vermeiden.
- Trage geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), einschließlich Schutzbrille und Handschuhe, um dich vor Metallspänen und Ablagerungen zu schützen.
- Halte die Taps außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren, um versehentliche Verletzungen zu vermeiden.
- Überprüfe die Taps vor jedem Gebrauch auf Beschädigungen oder Abnutzung. Verwende keine beschädigten Werkzeuge.
- Wenn du während der Nutzung der Taps Unbehagen oder Schmerzen verspürst, stoppe sofort und suche Hilfe.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Stelle sicher, dass der Tap mit dem Waffenmodell kompatibel ist, an dem du arbeitest.
- Verwende die richtige Größe des Taps für das Gewinde, das du reparierst, um weitere Schäden zu vermeiden.
- Trage Schneidöl auf den Tap auf, um die Reibung zu reduzieren und die Lebensdauer des Werkzeugs zu verlängern.
- Drehe den Tap immer im Uhrzeigersinn und vermeide übermäßigen Druck, da dies den Tap brechen kann.
- Wenn der Tap stecken bleibt, übe keinen Druck aus. Ziehe ihn stattdessen vorsichtig zurück und überprüfe ihn auf Beschädigungen.
- Bewahre die Taps an einem sicheren, trockenen Ort auf, wenn sie nicht in Gebrauch sind, um Rost und Schäden zu vermeiden.

Anweisungen für Installation und Nutzung

1. Vorbereitung:

- Sammle alle notwendigen Werkzeuge und Materialien, einschließlich des passenden Taps, Schneidöl und eines TapWrench.
- Reinige den Bereich um die beschädigten Gewinde gründlich.

2. Auswahl des richtigen Taps:

- Wähle die passende TapGröße basierend auf den GewindeSpezifikationen für dein Waffenmodell. Beachte die folgenden Größen:
 - Großer Ring Mauser: 1.10"12 TPI
 - FN FAL: 1"16 TPI
 - Remington 700 und XP100: 1 1/16"16 TPI
 - Savage 110/112: 1.055"20 TPI

3. TappingProzess:

- Trage eine kleine Menge Schneidöl auf den Tap auf.
- Setze den Tap in die beschädigten Gewinde ein und richte ihn gerade aus.
- Drehe mit einem TapWrench den Tap im Uhrzeigersinn mit sanftem, gleichmäßigem Druck.
- Ziehe den Tap nach einer vollständigen Umdrehung leicht zurück, um Ablagerungen zu entfernen. Wiederhole diesen Vorgang, bis die Gewinde vollständig wiederhergestellt sind.

4. Abschlussinspektion:

- Überprüfe nach Abschluss des TappingProzesses die Gewinde auf Sauberkeit und korrekte Ausrichtung.
- Reinige alle verbleibenden Öle und Ablagerungen aus dem Bereich.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge beschädigte oder abgenutzte Taps gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Entsorge Taps nicht im regulären Haushaltsmüll. Informiere dich über örtliche Metallrecyclingprogramme oder Optionen zur Entsorgung von gefährlichem Abfall.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder Bedenken bezüglich der Verwendung der Brownells Barrel/Receiver Taps konsultiere bitte die Website des Herstellers oder kontaktiere deren Kundenserviceteam für Unterstützung.

Indem du diese Sicherheitsanweisungen befolgst, kannst du eine sichere und effektive Erfahrung bei der Verwendung der Brownells Barrel/Receiver Taps gewährleisten. Setze immer Sicherheit und ordnungsgemäße Handhabung an erste Stelle, um die Integrität deiner Feuerwaffen und Werkzeuge zu wahren.

Safety Instruction Guide for Brownells Barrel/Receiver Taps

Introduction

Thank you for choosing the Brownells Barrel/Receiver Taps. These tools are designed to help gunsmiths and firearm enthusiasts restore and clean damaged threads on barrels and receivers. To ensure safe and effective use of this product, please read and follow the safety guidelines provided in this document.

General Safety Guidelines

- Always use the taps in accordance with the manufacturer's instructions.
- Ensure that the work area is clean and welllit to prevent accidents.
- Wear appropriate personal protective equipment (PPE), including safety glasses and gloves, to protect against metal shavings and debris.
- Keep the taps out of reach of children and pets to prevent accidental injury.
- Inspect the taps for damage or wear before each use. Do not use damaged tools.
- If you experience any discomfort or pain while using the taps, stop immediately and seek assistance.

Specific Safety Precautions for Use

- Ensure that the tap is compatible with the firearm model you are working on.
- Use the correct size tap for the thread you are repairing to avoid further damage.
- Apply cutting oil to the tap to reduce friction and extend the life of the tool.
- Always turn the tap clockwise and avoid applying excessive force, as this can break the tap.
- If the tap becomes stuck, do not force it. Instead, back it out carefully and inspect for damage.
- Store the taps in a safe, dry place when not in use to prevent rust and damage.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation:

- Gather all necessary tools and materials, including the appropriate tap, cutting oil, and a tap wrench.
- Clean the area around the damaged threads thoroughly.

2. Selecting the Correct Tap:

- Choose the appropriate tap size based on the thread specifications for your firearm model. Refer to the following sizes:
 - Large Ring Mauser: 1.10"12 TPI
 - FN FAL: 1"16 TPI
 - Remington 700 and XP100: 1 1/16"16 TPI
 - Savage 110/112: 1.055"20 TPI

3. Tapping Process:

- Apply a small amount of cutting oil to the tap.
- Insert the tap into the damaged threads and align it straight.
- Using a tap wrench, turn the tap clockwise with gentle, even pressure.
- After turning a full rotation, back the tap out slightly to clear any debris. Repeat this process until the threads are fully restored.

4. Final Inspection:

- Once the tapping process is complete, inspect the threads for cleanliness and proper alignment.
- Clean any remaining oil and debris from the area.

Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or worn taps in accordance with local regulations.
- Do not dispose of taps in regular household waste. Check for local metal recycling programs or hazardous waste disposal options.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the use of Brownells Barrel/Receiver Taps, please consult the manufacturer's website or contact their customer service team for assistance.

By following these safety instructions, you can ensure a safe and effective experience while using the Brownells Barrel/Receiver Taps. Always prioritize safety and proper handling to maintain the integrity of your firearms and tools.

Guía de Instrucciones de Seguridad para las Tapas de Cañón/Receptor de Brownells

Introducción

Gracias por elegir las Tapas de Cañón/Receptor de Brownells. Estas herramientas están diseñadas para ayudar a armeros y entusiastas de las armas de fuego a restaurar y limpiar roscas dañadas en cañones y receptores. Para garantizar un uso seguro y efectivo de este producto, lee y sigue las pautas de seguridad proporcionadas en este documento.

Directrices Generales de Seguridad

- Siempre usa las tapas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Asegúrate de que el área de trabajo esté limpia y bien iluminada para prevenir accidentes.
- Usa equipo de protección personal (EPP) adecuado, incluyendo gafas de seguridad y guantes, para protegerte contra virutas de metal y escombros.
- Mantén las tapas fuera del alcance de niños y mascotas para prevenir lesiones accidentales.
- Inspecciona las tapas en busca de daños o desgaste antes de cada uso. No uses herramientas dañadas.
- Si experimentas alguna molestia o dolor mientras usas las tapas, detente inmediatamente y busca ayuda.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Asegúrate de que la tapa sea compatible con el modelo de arma en el que estás trabajando.
- Usa el tamaño de tapa correcto para la rosca que estás reparando para evitar daños adicionales.
- Aplica aceite de corte a la tapa para reducir la fricción y extender la vida útil de la herramienta.
- Siempre gira la tapa en sentido horario y evita aplicar fuerza excesiva, ya que esto puede romper la tapa.
- Si la tapa se queda atascada, no la fuerces. En su lugar, retírala con cuidado e inspecciona si hay daños.
- Almacena las tapas en un lugar seguro y seco cuando no las estés usando para prevenir óxido y daños.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Preparación:

- Reúne todas las herramientas y materiales necesarios, incluyendo la tapa adecuada, aceite de corte y una llave para tapas.
- Limpia el área alrededor de las roscas dañadas a fondo.

2. Seleccionando la Tapa Correcta:

- Elige el tamaño de tapa apropiado según las especificaciones de rosca para el modelo de tu arma. Consulta los siguientes tamaños:
 - Mauser de Anillo Grande: 1.10"12 TPI
 - FN FAL: 1"16 TPI
 - Remington 700 y XP100: 1 1/16"16 TPI
 - Savage 110/112: 1.055"20 TPI

3. Proceso de Tapping:

- Aplica una pequeña cantidad de aceite de corte a la tapa.
- Inserta la tapa en las roscas dañadas y alinéala correctamente.
- Usando una llave para tapas, gira la tapa en sentido horario con presión suave y uniforme.
- Después de girar una vuelta completa, retira la tapa ligeramente para limpiar cualquier escombros.

Repita este proceso hasta que las roscas estén completamente restauradas.

4. Inspección Final:

- Una vez que el proceso de tapping esté completo, inspecciona las roscas para verificar su limpieza y alineación adecuada.
- Limpia cualquier aceite y escombros restantes del área.

Instrucciones de Desecho

- Desecha cualquier tapa dañada o desgastada de acuerdo con las regulaciones locales.
- No deseches las tapas en la basura doméstica regular. Consulta programas locales de reciclaje de metales o opciones de eliminación de desechos peligrosos.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier pregunta o inquietud sobre el uso de las Tapas de Cañón/Receptor de Brownells, consulta el sitio web del fabricante o contacta a su equipo de servicio al cliente para obtener asistencia.

Al seguir estas instrucciones de seguridad, puedes garantizar una experiencia segura y efectiva al usar las Tapas de Cañón/Receptor de Brownells. Siempre prioriza la seguridad y el manejo adecuado para mantener la integridad de tus armas y herramientas.

Guide de Sécurité pour les Taps de Canon/Récepteur Brownells

Introduction

Merci d'avoir choisi les Taps de Canon/Récepteur Brownells. Ces outils sont conçus pour aider les armuriers et les passionnés d'armes à restaurer et nettoyer les filetages endommagés sur les canons et les récepteurs. Pour garantir une utilisation sûre et efficace de ce produit, merci de lire et de suivre les consignes de sécurité fournies dans ce document.

Directives Générales de Sécurité

- Utilise toujours les taps conformément aux instructions du fabricant.
- Assure-toi que la zone de travail est propre et bien éclairée pour éviter les accidents.
- Porte un équipement de protection individuelle (EPI) approprié, y compris des lunettes de sécurité et des gants, pour te protéger contre les copeaux de métal et les débris.
- Garde les taps hors de portée des enfants et des animaux domestiques pour éviter les blessures accidentelles.
- Inspecte les taps pour détecter des dommages ou de l'usure avant chaque utilisation. Ne pas utiliser d'outils endommagés.
- Si tu ressens un inconfort ou une douleur pendant l'utilisation des taps, arrête immédiatement et demande de l'aide.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Assure-toi que le tap est compatible avec le modèle d'arme sur lequel tu travailles.
- Utilise la bonne taille de tap pour le filetage que tu ré pares afin d'éviter d'endommager davantage.
- Applique de l'huile de coupe sur le tap pour réduire la friction et prolonger la durée de vie de l'outil.
- Tourne toujours le tap dans le sens des aiguilles d'une montre et évite d'appliquer une force excessive, car cela peut casser le tap.
- Si le tap se coince, ne le force pas. Retire-le délicatement et inspecte-le pour des dommages.
- Range les taps dans un endroit sûr et sec lorsque tu ne les utilises pas pour éviter la rouille et les dommages.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Préparation :

- Rassemble tous les outils et matériaux nécessaires, y compris le tap approprié, de l'huile de coupe et une clé à tap.
- Nettoie soigneusement la zone autour des filetages endommagés.

2. Sélection du Tap Correct :

- Choisis la taille de tap appropriée en fonction des spécifications du filetage pour ton modèle d'arme. Ré fère-toi aux tailles suivantes :
 - Large Ring Mauser : 1.10"12 TPI
 - FN FAL : 1"16 TPI
 - Remington 700 et XP100 : 1 1/16"16 TPI
 - Savage 110/112 : 1.055"20 TPI

3. Processus de Tapping :

- Applique une petite quantité d'huile de coupe sur le tap.
- Insère le tap dans les filetages endommagés et aligne-le droit.
- À l'aide d'une clé à tap, tourne le tap dans le sens des aiguilles d'une montre avec une pression douce et régulière.
- Après avoir tourné d'un tour complet, retire légèrement le tap pour dégager les débris. Répète ce processus jusqu'à ce que les filetages soient entièrement restaurés.

4. Inspection Finale :

- Une fois le processus de tapping terminé, inspecte les filetages pour vérifier leur propreté et leur alignement correct.
- Nettoie tout reste d'huile et de débris de la zone.

Instructions d'Élimination

- Élimine tout tap endommagé ou utilisé conformément aux réglementations locales.
- Ne jette pas les taps dans les déchets ménagers ordinaires. Vérifie les programmes de recyclage des métaux locaux ou les options d'élimination des déchets dangereux.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant l'utilisation des Taps de Canon/Récepteur Brownells, consulte le site web du fabricant ou contacte leur équipe de service client pour obtenir de l'aide.

En suivant ces instructions de sécurité, tu peux garantir une expérience sûre et efficace lors de l'utilisation des Taps de Canon/Récepteur Brownells. Priorise toujours la sécurité et la manipulation appropriée pour maintenir l'intégrité de tes armes et outils.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per i Maschi e Filiere Brownells

Introduzione

Grazie per aver scelto i Maschi e Filiere Brownells. Questi strumenti sono progettati per aiutare i gunsmith e gli appassionati di armi a ripristinare e pulire filetti danneggiati su canne e ricevitori. Per garantire un uso sicuro ed efficace di questo prodotto, si prega di leggere e seguire le linee guida di sicurezza fornite in questo documento.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Utilizzare sempre i maschi in conformità con le istruzioni del produttore.
- Assicurarli che l'area di lavoro sia pulita e ben illuminata per prevenire incidenti.
- Indossare l'equipaggiamento di protezione personale (DPI) appropriato, inclusi occhiali di sicurezza e guanti, per proteggere da trucioli di metallo e detriti.
- Tenere i maschi fuori dalla portata di bambini e animali domestici per prevenire infortuni accidentali.
- Ispezionare i maschi per danni o usura prima di ogni utilizzo. Non utilizzare strumenti danneggiati.
- Se si avverte disagio o dolore durante l'uso dei maschi, fermarsi immediatamente e cercare assistenza.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Assicurarli che il maschio sia compatibile con il modello di arma su cui si sta lavorando.
- Utilizzare la dimensione corretta del maschio per il filetto che si sta riparando per evitare ulteriori danni.
- Applicare olio da taglio sul maschio per ridurre l'attrito e prolungare la vita dello strumento.
- Ruotare sempre il maschio in senso orario ed evitare di applicare eccessiva forza, poiché ciò può rompere il maschio.
- Se il maschio si blocca, non forzarlo. Invece, allentarlo con attenzione e ispezionare eventuali danni.
- Conservare i maschi in un luogo sicuro e asciutto quando non in uso per prevenire ruggine e danni.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione:

- Raccogliere tutti gli strumenti e materiali necessari, inclusi il maschio appropriato, olio da taglio e una chiave per maschi.
- Pulire accuratamente l'area intorno ai filetti danneggiati.

2. Selezione del Maschio Corretto:

- Scegliere la dimensione del maschio appropriata in base alle specifiche del filetto per il modello della propria arma. Fare riferimento alle seguenti dimensioni:
 - Large Ring Mauser: 1.10"12 TPI
 - FN FAL: 1"16 TPI
 - Remington 700 e XP100: 1 1/16"16 TPI
 - Savage 110/112: 1.055"20 TPI

3. Processo di Filettatura:

- Applicare una piccola quantità di olio da taglio sul maschio.
- Inserire il maschio nei filetti danneggiati e allinearli in modo verticale.
- Utilizzando una chiave per maschi, ruotare il maschio in senso orario con una pressione gentile e uniforme.
- Dopo aver ruotato per un'intera rotazione, allentare leggermente il maschio per rimuovere

eventuali detriti. Ripetere questo processo fino a quando i filetti non sono completamente ripristinati.

4. Ispezione Finale:

- Una volta completato il processo di filettatura, ispezionare i filetti per pulizia e corretta allineamento.
- Pulire eventuali residui di olio e detriti dall'area.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire eventuali maschi danneggiati o usurati in conformità con le normative locali.
- Non smaltire i maschi nei rifiuti domestici normali. Controllare i programmi di riciclaggio dei metalli locali o le opzioni di smaltimento dei rifiuti pericolosi.

Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per qualsiasi domanda o preoccupazione riguardante l'uso dei Maschi e Filiere Brownells, si prega di consultare il sito web del produttore o contattare il loro team di assistenza clienti per ricevere assistenza.

Seguendo queste istruzioni di sicurezza, è possibile garantire un'esperienza sicura ed efficace durante l'uso dei Maschi e Filiere Brownells. Dare sempre priorità alla sicurezza e alla corretta gestione per mantenere l'integrità delle proprie armi e strumenti.

Sikkerhetsinstruksjonsguide for Brownells Barrel/Receiver Taps

Introduksjon

Takk for at du valgte Brownells Barrel/Receiver Taps. Disse verktøyene er designet for å hjelpe våpensmeder og skytevåpenentusiaster med å gjenopprette og renske skadede gjenger på løp og mottakere. For å sikre trygg og effektiv bruk av dette produktet, vennligst les og følg sikkerhetsretningslinjene som er gitt i dette dokumentet.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Bruk alltid tappene i samsvar med produsentens instruksjoner.
- Sørg for at arbeidsområdet er rent og godt opplyst for å forhindre ulykker.
- Bruk passende personlig verneutstyr (PPE), inkludert vernebriller og hansker, for å beskytte mot metallspåner og rusk.
- Hold tappene utilgjengelige for barn og kjæledyr for å forhindre utilsiktet skade.
- Inspiser tappene for skader eller slitasje før hver bruk. Bruk ikke skadde verktøy.
- Hvis du opplever ubehag eller smerte mens du bruker tappene, stopp umiddelbart og søk hjelp.

Spesifikke sikkerhetsforholdsregler for bruk

- Sørg for at tapen er kompatibel med våpenmodellen du arbeider med.
- Bruk riktig størrelse på tapen for gjengene du reparerer for å unngå ytterligere skade.
- Påfør skjæreolje på tapen for å redusere friksjon og forlenge verktøyets levetid.
- Vri alltid tapen med klokken og unngå å påføre overdreven kraft, da dette kan føre til at tapen brekker.
- Hvis tapen blir sittende fast, ikke tvang den. Back den forsiktig ut og inspiser for skade.
- Oppbevar tappene på et trygt, tørt sted når de ikke er i bruk for å forhindre rust og skade.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Forberedelse:

- Samle alle nødvendige verktøy og materialer, inkludert den passende tapen, skjæreolje og en tap wrench.
- Rengjør området rundt de skadede gjengene grundig.

2. Velge riktig tap:

- Velg riktig tapstørrelse basert på gjengespesifikasjonene for din våpenmodell. Se følgende størrelser:
 - Large Ring Mauser: 1.10"12 TPI
 - FN FAL: 1"16 TPI
 - Remington 700 og XP100: 1 1/16"16 TPI
 - Savage 110/112: 1.055"20 TPI

3. Tappingprosess:

- Påfør en liten mengde skjæreolje på tapen.
- Sett tapen inn i de skadede gjengene og juster den rett.
- Bruk en tap wrench til å vri tapen med klokken med forsiktig, jevn trykk.
- Etter å ha vridd en hel omdreining, back tapen ut litt for å fjerne rusk. Gjenta denne prosessen til gjengene er fullt gjenopprettet.

4. Avsluttende inspeksjon:

- Når tappingprosessen er fullført, inspiser gjengene for renhet og riktig justering.
- Rengjør eventuelle gjenværende olje og rusk fra området.

Avfallsinstruksjoner

- Kaste eventuelle skadde eller slitte tapper i samsvar med lokale forskrifter.
- Ikke kast tapper i vanlig husholdningsavfall. Sjekk for lokale metallgjenvinningsprogrammer eller alternativer for farlig avfallshåndtering.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For eventuelle spørsmål eller bekymringer angående bruken av Brownells Barrel/Receiver Taps, vennligst konsulter produsentens nettsted eller kontakt deres kundeserviceteam for hjelp.

Ved å følge disse sikkerhetsinstruksjonene kan du sikre en trygg og effektiv opplevelse mens du bruker Brownells Barrel/Receiver Taps. Prioriter alltid sikkerhet og riktig håndtering for å opprettholde integriteten til dine skytevåpen og verktøy.

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Narzędzi do Luf i Odbiorników Brownells

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór narzędzi do luf i odbiorników Brownells. Te narzędzia zostały zaprojektowane, aby pomóc rusznikarzom i entuzjastom broni w przywracaniu i czyszczeniu uszkodzonych gwintów na lufach i odbiornikach. Aby zapewnić bezpieczne i skuteczne korzystanie z tego produktu, prosimy o uważne zapoznanie się z poniższymi wytycznymi bezpieczeństwa.

Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Zawsze używaj narzędzi zgodnie z instrukcjami producenta.
- Upewnij się, że miejsce pracy jest czyste i dobrze oświetlone, aby zapobiec wypadkom.
- Noś odpowiednie środki ochrony osobistej (PPE), w tym okulary ochronne i rękawice, aby chronić się przed wiórami metalowymi i odpadami.
- Przechowuj narzędzia w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych, aby zapobiec przypadkowemu zranieniu.
- Sprawdzaj narzędzia pod kątem uszkodzeń lub zużycia przed każdym użyciem. Nie używaj uszkodzonych narzędzi.
- Jeśli poczujesz dyskomfort lub ból podczas korzystania z narzędzi, natychmiast przestań i skonsultuj się z kimś.

Specyficzne Środki Ostrożności przy Użyciu

- Upewnij się, że narzędzie jest zgodne z modelem broni, nad którym pracujesz.
- Użyj odpowiedniego rozmiaru narzędzia do gwintu, który naprawiasz, aby uniknąć dalszych uszkodzeń.
- Nałóż olej do cięcia na narzędzie, aby zmniejszyć tarcie i wydłużyć żywotność narzędzia.
- Zawsze obracaj narzędzie zgodnie z ruchem wskazówek zegara i unikaj stosowania nadmiernej siły, ponieważ może to złamać narzędzie.
- Jeśli narzędzie utknie, nie wymuszaj. Zamiast tego, ostrożnie je wycofaj i sprawdź pod kątem uszkodzeń.
- Przechowuj narzędzia w bezpiecznym, suchym miejscu, gdy nie są używane, aby zapobiec rdzy i uszkodzeniom.

Instrukcje Instalacji i Użytkowania

1. Przygotowanie:

- Zbierz wszystkie niezbędne narzędzia i materiały, w tym odpowiednie narzędzie, olej do cięcia i klucz do narzędzi.
- Dokładnie oczyść obszar wokół uszkodzonych gwintów.

2. Wybór Odpowiedniego Narzędzia:

- Wybierz odpowiedni rozmiar narzędzia na podstawie specyfikacji gwintu dla Twojego modelu broni. Odwołaj się do następujących rozmiarów:
 - Duży Ring Mauser: 1.10"12 TPI
 - FN FAL: 1"16 TPI
 - Remington 700 i XP100: 1 1/16"16 TPI
 - Savage 110/112: 1.055"20 TPI

3. Proces Gwintowania:

- Nałóż niewielką ilość oleju do cięcia na narzędzie.
- Włóż narzędzie w uszkodzone gwinty i wyrównaj je prosto.
- Używając klucza do narzędzi, obracaj narzędzie zgodnie z ruchem wskazówek zegara z delikatnym, równomiernym naciskiem.
- Po obroceniu o pełny obrót, wycofaj narzędzie nieco, aby oczyścić z resztek. Powtarzaj ten proces, aż gwinty zostaną w pełni przywrócone.

4. Ostateczna Inspekcja:

- Po zakończeniu procesu gwintowania sprawdź gwinty pod kątem czystości i prawidłowego wyrównania.
- Oczyść wszelkie pozostałości oleju i zanieczyszczeń z obszaru.

Instrukcje Utylizacji

- Utylizuj wszelkie uszkodzone lub zużyte narzędzia zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie wyrzucaj narzędzi do zwykłych odpadów domowych. Sprawdź lokalne programy recyklingu metalu lub opcje utylizacji odpadów niebezpiecznych.

Informacje Kontaktowe w Celach Dalszego Wsparcia

W przypadku pytań lub wątpliwości dotyczących użytkowania narzędzi do luf i odbiorników Brownells, skonsultuj się z witryną producenta lub skontaktuj się z ich zespołem obsługi klienta w celu uzyskania pomocy.

Przestrzegając tych instrukcji bezpieczeństwa, możesz zapewnić sobie bezpieczne i skuteczne doświadczenie podczas korzystania z narzędzi do luf i odbiorników Brownells. Zawsze priorytetowo traktuj bezpieczeństwo i właściwe obchodzenie się z narzędziami, aby zachować integralność swoich broni i narzędzi.

Turvaohjeet Brownells Barrel/Receiver Tapseille

Johdanto

Kiitos, että valitsit Brownells Barrel/Receiver Tapsit. Nämä työkalut on suunniteltu auttamaan aseidenkorjaajia ja aseharrastajia palauttamaan ja puhdistamaan vaurioituneita kierteitä piipuissa ja vastaanottimissa. Varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan käytön, lue ja noudata tämän asiakirjan sisältämiä turvaohjeita.

Yleiset turvaohjeet

- Käytä tappeja aina valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Varmista, että työskentelyalue on puhdas ja hyvin valaistu onnettomuuksien estämiseksi.
- Käytä asianmukaisia henkilökohtaisia suojavarusteita (PPE), kuten suojalaseja ja käsineitä, suojautuaksesi metallisilpulta ja roskilta.
- Pidä tapit lasten ja lemmikkieläinten ulottumattomissa onnettomuuksien estämiseksi.
- Tarkista tapit vaurioiden tai kulumisen varalta ennen jokaista käyttöä. Älä käytä vaurioituneita työkaluja.
- Jos tunnet epämukavuutta tai kipua tappeja käyttäessäsi, lopeta heti ja hae apua.

Erityiset turvatoimet käytössä

- Varmista, että tappisi on yhteensopiva sen aseenn mallin kanssa, jota olet korjaamassa.
- Käytä oikean kokoista tappia korjattaviin kierteisiin, jotta vältät lisävaurioita.
- Levitä leikkuurasvaa tapille kitkan vähentämiseksi ja työkalun käyttöiän pidentämiseksi.
- Käännä tappia aina myötäpäivään ja välttä liiallista voimaa, sillä tämä voi rikkoa tappia.
- Jos tappisi jää jumiin, älä pakota sitä. Sen sijaan, vedä se varovasti ulos ja tarkista vaurioiden varalta.
- Säilytä tapit turvallisessa, kuivassa paikassa, kun et käytä niitä, estääksesi ruostumisen ja vaurioitumisen.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Valmistelu:

- Kerää kaikki tarvittavat työkalut ja materiaalit, mukaan lukien oikea tappi, leikkuurasva ja tappivarsi.
- Puhdista alue vaurioituneiden kierteiden ympäriltä perusteellisesti.

2. Oikean tappikoon valinta:

- Valitse sopivan kokoinen tappi aseenn mallin kierrevaatimusten perusteella. Viittaa seuraaviin kokoihin:
 - Suuri rengas Mauser: 1.10"12 TPI
 - FN FAL: 1"16 TPI
 - Remington 700 ja XP100: 1 1/16"16 TPI
 - Savage 110/112: 1.055"20 TPI

3. Kierteitysohjeet:

- Levitä pieni määrä leikkuurasvaa tappiin.
- Aseta tappivarsi vaurioituneisiin kierteisiin ja varmista, että se on suora.
- Käytä tappivartta kääntääksesi tappia myötäpäivään hellävaraisella, tasaisella paineella.
- Käännä täysi kierros ja vedä tappia hieman takaisin puhdistaaaksesi mahdolliset roskat. Toista tämä prosessi, kunnes kierteet on täysin palautettu.

4. Lopputarkastus:

- Kun kierteitysprosessi on valmis, tarkista kierteet puhtauden ja oikean kohdistuksen varalta.
- Puhdista mahdolliset jäljellä olevat öljyt ja roskat alueelta.

Hävitysohjeet

- Hävitä kaikki vaurioituneet tai kuluneet tapit paikallisten määräysten mukaisesti.
- Älä hävitä tappia tavallisessa kotitalousjätteessä. Tarkista paikalliset metallin kierrätysohjelmat tai vaarallisten jätteiden hävitysvaihtoehdot.

Lisätietoja

Jos sinulla on kysymyksiä tai huolia Brownells Barrel/Receiver Tapsien käytöstä, tutustu valmistajan verkkosivustoon tai ota yhteyttä heidän asiakaspalveluunsa saadaksesi apua.

Noudattamalla näitä turvaohjeita voit varmistaa turvallisen ja tehokkaan kokemuksen Brownells Barrel/Receiver Tapsien käytössä. Aina turvallisuus ja asianmukainen käsittely ovat etusijalla, jotta aseesi ja työkalusi pysyvät ehjinä.

Säkerhetsinstruktioner för Brownells Barrel/Receiver Taps

Introduktion

Tack för att du valt Brownells Barrel/Receiver Taps. Dessa verktyg är utformade för att hjälpa vapenmekaniker och skytteentusiaster att återställa och rengöra skadade gängor på pipor och mottagare. För att säkerställa säker och effektiv användning av denna produkt, vänligen läs och följ säkerhetsriktlinjerna som anges i detta dokument.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid taps i enlighet med tillverkarens instruktioner.
- Se till att arbetsområdet är rent och väl upplyst för att förhindra olyckor.
- Bär lämplig personlig skyddsutrustning (PPE), inklusive skyddsglasögon och handskar, för att skydda mot metallspån och skräp.
- Håll taps utom räckhåll för barn och husdjur för att förhindra oavsiktliga skador.
- Inspektera taps för skador eller slitage före varje användning. Använd inte skadade verktyg.
- Om du upplever obehag eller smärta under användning av taps, sluta omedelbart och sök hjälp.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Se till att tapsen är kompatibel med den vapentyp du arbetar med.
- Använd rätt storlek på tapsen för den gänga du reparerar för att undvika ytterligare skador.
- Applicera skärolja på tapsen för att minska friktionen och förlänga verktygets livslängd.
- Vrid alltid tapsen medurs och undvik att applicera överdriven kraft, eftersom detta kan bryta tapsen.
- Om tapsen fastnar, försök inte att tvinga ut den. Backa istället försiktigt ut den och inspektera för skador.
- Förvara tapsen på en säker, torr plats när de inte används för att förhindra rost och skador.

Instruktioner för installation och användning

1. Förberedelse:

- Samla alla nödvändiga verktyg och material, inklusive rätt taps, skärolja och en tapsnyckel.
- Rengör området runt de skadade gängorna noggrant.

2. Val av rätt taps:

- Välj lämplig tapsstorlek baserat på gängspecifikationerna för din vapentyp. Hänvisa till följande storlekar:
 - Stora Ring Mauser: 1.10"12 TPI
 - FN FAL: 1"16 TPI
 - Remington 700 och XP100: 1 1/16"16 TPI
 - Savage 110/112: 1.055"20 TPI

3. Tappingprocess:

- Applicera en liten mängd skärolja på tapsen.
- Sätt in tapsen i de skadade gängorna och justera den rakt.
- Använd en tapsnyckel för att vrida tapsen medurs med försiktig, jämn tryck.
- Efter att ha vridit en hel rotation, backa tapsen ut något för att rensa bort skräp. Upprepa denna process tills gängorna är helt återställda.

4. Slutinspektion:

- När tappingprocessen är klar, inspektera gängorna för renlighet och korrekt justering.
- Rengör eventuella kvarvarande olja och skräp från området.

Avfallsinstruktioner

- Kassera alla skadade eller slitna taps i enlighet med lokala föreskrifter.
- Kassera inte taps i vanligt hushållsavfall. Kontrollera lokala metallåtervinningsprogram eller alternativ för farligt avfall.

Kontaktinformation för vidare support

För eventuella frågor eller bekymmer angående användningen av Brownells Barrel/Receiver Taps, vänligen konsultera tillverkarens webbplats eller kontakta deras kundtjänst för hjälp.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en säker och effektiv upplevelse när du använder Brownells Barrel/Receiver Taps. Prioritera alltid säkerhet och korrekt hantering för att upprätthålla integriteten hos dina vapen och verktyg.

Bezpečnostní pokyny pro tapy Brownells na hlaveň/odznačovač

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali tapy Brownells na hlaveň/odznačovač. Tyto nástroje jsou navrženy tak, aby pomohly zbrojářům a nadšencům do střelných zbraní obnovit a vyčistit poškozené závity na hlavních a odznačovačích. Aby bylo zajištěno bezpečné a efektivní používání tohoto produktu, prosím, přečtěte si a dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v tomto dokumentu.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Vždy používejte tapy v souladu s pokyny výrobce.
- Ujistěte se, že pracovní prostor je čistý a dobře osvětlený, aby se předešlo nehodám.
- Noste vhodné osobní ochranné pomůcky (OOP), včetně ochranných brýlí a rukavic, abyste se chránili před kovovými třískami a odpadem.
- Uchovávejte tapy mimo dosah dětí a domácích zvířat, abyste předešli náhodnému zranění.
- Před každým použitím zkontrolujte tapy na poškození nebo opotřebení. Nepoužívejte poškozené nástroje.
- Pokud během používání tapů pocítíte jakékoli nepohodlí nebo bolest, okamžitě přestaňte a vyhledejte pomoc.

Specifické bezpečnostní opatření při používání

- Ujistěte se, že tap je kompatibilní s modelem zbraně, na kterém pracujete.
- Používejte správnou velikost tapu pro závit, který opravujete, abyste se vyhnuli dalšímu poškození.
- Naneste řezný olej na tap, abyste snížili tření a prodloužili životnost nástroje.
- Vždy otáčejte tapem ve směru hodinových ručiček a vyhněte se nadměrnému tlaku, protože to může tap zlomit.
- Pokud se tap zasekne, nenamáhejte ho. Místo toho ho opatrně vyjměte a zkontrolujte na poškození.
- Ukládejte tapy na bezpečné a suché místo, když je nepoužíváte, abyste předešli rzi a poškození.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Příprava:

- Shromážděte všechny potřebné nástroje a materiály, včetně vhodného tapu, řezného oleje a klíče na tapy.
- Důkladně vyčistěte oblast kolem poškozených závitů.

2. Výběr správného tapu:

- Vyberte vhodnou velikost tapu na základě specifikací závitu pro váš model zbraně. Odkazujte na následující velikosti:
 - Velký závit Mauser: 1.10"12 TPI
 - FN FAL: 1"16 TPI
 - Remington 700 a XP100: 1 1/16"16 TPI
 - Savage 110/112: 1.055"20 TPI

3. Proces tapování:

- Naneste malé množství řezného oleje na tap.
- Vložte tap do poškozených závitů a zarovnejte ho rovně.
- Pomocí klíče na tapy otáčejte tapem ve směru hodinových ručiček s jemným a rovnoměrným

tlakem.

- Po otočení o celou otáčku tap opatrně vyjměte, abyste odstranili případné nečistoty. Tento postup opakujte, dokud nebudou závity plně obnoveny.

4. Konečná kontrola:

- Jakmile je proces tapování dokončen, zkontrolujte závity na čistotu a správné zarovnání.
- Vyčistěte jakýkoli zbývající olej a nečistoty z oblasti.

Pokyny pro likvidaci

- Likvidujte jakékoli poškozené nebo opotřebované tapy v souladu s místními předpisy.
- Nepořádejte tapy do běžného domácího odpadu. Zkontrolujte místní programy pro recyklaci kovů nebo možnosti likvidace nebezpečného odpadu.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy nebo obavy týkající se používání tapů Brownells na hlaveň/odznačovač, prosím, konzultujte webové stránky výrobce nebo kontaktujte jejich tým zákaznického servisu pro pomoc.

Dodržováním těchto bezpečnostních pokynů můžete zajistit bezpečné a efektivní používání tapů Brownells na hlaveň/odznačovač. Vždy upřednostňujte bezpečnost a správné zacházení, abyste udrželi integritu svých zbraní a nástrojů.