

.146"-48" TAPS - BROWNELLS TAPER TAP .146"-48 THREAD

Saves Your "Tail Feathers" If A Hole Gets Stripped

.146"-48" TAPS The Brownells .146"-48 Taps are precision tools designed for gunsmiths requiring oversized threading solutions. These taps are ideal for repairing or creating new threads in firearms, especially when standard 6-48 threads have been compromised. Crafted from hardened steel, they ensure durability and longevity in various applications. Available in both taper and bottoming styles, these taps cater to different threading needs. The taper tap is suitable for starting new threads, while the bottoming tap is perfect for threading close to the bottom of blind holes. This versatility makes them essential for precise gunsmithing tasks. Specifications: Material: Hardened steel Quantity: 1 Tap per Package Thread Size: .146"-48 Tap Styles: Taper Bottoming Compatible Screws: [Click Here for screws](#). Customer Insights: Users of the Brownells .146"-48 Taps appreciate their precision and reliability. The availability of both taper and bottoming styles allows for flexibility in various threading applications, making them a valuable addition to any gunsmith's toolkit. The Brownells .146"-48 Taps provide a dependable solution for gunsmiths needing to repair or create oversized threads, ensuring a secure fit for firearm components.



Attributes

- Name: BROWNELLS TAPER TAP .146"-48 THREAD
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 080598146
- Mfr. No.:
- Color: Silver
- Material: Steel
- Style: Taper
- Threads: .146"-48
- Delivery weight: 0.005kg
- UPC: 050806018778

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweis für Brownells .146"48" Taps](#)
- [English: Safety Instruction Guide for Brownells .146"48" Taps](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para los Taps .146"48" de Brownells](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour les Taps Brownells .146"48"](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per i Maschi Brownells .146"48"](#)
- [Norsk: Sikkerhetsinstruksjonsguide for Brownells .146"48" Taps](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla Gwintowników Brownells .146"48"](#)
- [Suomi: Turvaohjeet Brownells .146"48" Tappeille](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för Brownells .146"48" Taps](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro Brownells .146"48" Tapy](#)

Sicherheitshinweis für Brownells .146"48" Taps

Einführung

Die Brownells .146"48" Taps sind Präzisionswerkzeuge, die speziell für Büchsenmacher entwickelt wurden. Sie werden zum Erstellen oder Reparieren von übergroßen Gewinden in Feuerwaffen verwendet. Diese Sicherheitshinweise bieten wichtige Informationen, um eine sichere Nutzung, Installation und Entsorgung dieser Taps gemäß der EUVerordnung über die allgemeine Produktsicherheit (GPSR) zu gewährleisten.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass alle Benutzer mit dem Produkt und dessen vorgesehenem Gebrauch vertraut sind, bevor sie mit der Arbeit beginnen.
- Trage immer geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), einschließlich Schutzbrille und Handschuhe, beim Umgang mit den Taps.
- Halte den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet, um Unfälle zu vermeiden.
- Bewahre die Taps an einem sicheren Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen, auf.
- Überprüfe regelmäßig die Taps auf Anzeichen von Beschädigungen oder Abnutzung. Verwende keine beschädigten Werkzeuge.
- Melde unsichere Produkte oder Unfälle den zuständigen Behörden.

Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwende die Taps nur für den vorgesehenen Zweck des Gewindeschneidens in Feuerwaffen.
- Stelle sicher, dass die richtige TapGröße (.146"48") für die jeweilige Anwendung verwendet wird, um Schäden an den Komponenten zu vermeiden.
- Übe keinen übermäßigen Druck auf die Tap aus; wenn Widerstand spürbar ist, stoppe und beurteile die Situation.
- Verwende Schneidöl oder Schmiermittel, um Reibung und Wärme während des Schneidens zu reduzieren und eine glattere Bearbeitung zu gewährleisten.
- Vermeide übermäßige Kraft beim Drehen der Tap; übe gleichmäßigen und stetigen Druck aus.
- Achte beim Einsatz der Bottoming Tap darauf, dass sie für die Tiefe des zu schneidenden Lochs geeignet ist.
- Befolge immer die Anweisungen und Empfehlungen des Herstellers zur Verwendung.

Anweisungen zur Installation und Verwendung

1. Vorbereitung

- Sammle alle notwendigen Werkzeuge und Materialien, einschließlich der Tap, Schneidöl und eines TapSchlüssels.
- Stelle sicher, dass das Werkstück sicher gespannt oder fixiert ist.

2. Schneidprozess

- Trage Schneidöl auf die Tap auf, um die Reibung zu reduzieren.
- Setze die Tap in den TapSchlüssel ein und richte sie senkrecht zum Werkstück aus.
- Drehe die Tap langsam und gleichmäßig und übe leichten Druck aus.
- Nach einer vollen Umdrehung drehe die Tap leicht zurück, um den Span zu brechen und Ablagerungen zu entfernen.
- Setze diesen Vorgang fort, bis die gewünschte Tiefe erreicht ist.

3. Nach der Benutzung

- Reinige die Tap nach der Benutzung, um Ablagerungen und Schneidöl zu entfernen.
- Bewahre die Tap in der Originalverpackung oder einem vorgesehenen Werkzeughalter auf, um Beschädigungen zu vermeiden.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge beschädigte oder abgenutzte Taps gemäß den lokalen Vorschriften für Metallabfälle.
- Entsorge Taps nicht im normalen Haushaltsmüll.
- Informiere dich bei örtlichen Recyclingstellen über geeignete Entsorgungsmöglichkeiten, um die Umwelt zu schützen.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Anfragen bezüglich der Sicherheit oder Nutzung der Brownells .146"48" Taps konsultiere bitte die zuständigen Behörden oder den Hersteller des Produkts für weitere Informationen.

Durch die Befolgung dieser Sicherheitshinweise kannst du eine sichere und effektive Erfahrung beim Umgang mit den Brownells .146"48" Taps gewährleisten.

Safety Instruction Guide for Brownells .146"48" Taps

Introduction

The Brownells .146"48 Taps are precision tools designed specifically for gunsmiths. They are used for creating or repairing oversized threads in firearms. This safety instruction guide provides essential information to ensure safe usage, installation, and disposal of these taps in compliance with the EU General Product Safety Regulation (GPSR).

General Safety Guidelines

- Ensure that all users are familiar with the product and its intended use before starting any work.
- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE), including safety goggles and gloves, when using taps.
- Keep the work area clean and welllit to avoid accidents.
- Store taps in a safe place, out of reach of children and vulnerable individuals.
- Regularly inspect the taps for any signs of damage or wear. Do not use damaged tools.
- Report any unsafe products or accidents to the appropriate authorities.

Specific Safety Precautions for Use

- Use taps only for their intended purpose of threading in firearms.
- Ensure the correct tap size (.146"48) is used for the specific application to avoid damaging components.
- Do not force the tap into the material; if resistance is felt, stop and assess the situation.
- Use cutting oil or lubricant to reduce friction and heat during tapping to prevent tool damage and ensure smoother operation.
- Avoid using excessive force when turning the tap; apply steady and even pressure.
- When using the bottoming tap, ensure it is suitable for the depth of the hole being threaded.
- Always follow the manufacturer's instructions and recommendations for use.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation

- Gather all necessary tools and materials, including the tap, cutting oil, and a tap wrench.
- Ensure the workpiece is securely clamped or held in place.

2. Tapping Process

- Apply cutting oil to the tap to reduce friction.
- Insert the tap into the tap wrench and align it perpendicular to the workpiece.
- Turn the tap slowly and steadily, applying light pressure.
- After a full rotation, reverse the tap slightly to break the chip and clear debris.
- Continue this process until the desired depth is reached.

3. PostUse Care

- Clean the tap after use to remove any debris and cutting oil.
- Store the tap in its original packaging or a designated tool holder to prevent damage.

Disposal Instructions

- Dispose of damaged or worn taps in accordance with local regulations for metal waste.
- Do not dispose of taps in regular household waste.
- Check with local recycling facilities for proper disposal options to ensure environmental safety.

Contact Information for Further Support

For any inquiries regarding safety or usage of the Brownells .146"48 Taps, please consult the relevant authorities or the product's manufacturer for guidance.

By following these safety instructions, users can ensure a safe and effective experience while using the Brownells .146"48 Taps.

Guía de Instrucciones de Seguridad para los Taps .146"48" de Brownells

Introducción

Los Taps .146"48 de Brownells son herramientas de precisión diseñadas específicamente para armeros. Se utilizan para crear o reparar roscas sobredimensionadas en armas de fuego. Esta guía de instrucciones de seguridad proporciona información esencial para garantizar el uso seguro, la instalación y la eliminación de estos taps, cumpliendo con el Reglamento General de Seguridad de Productos de la UE (GPSR).

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de que todos los usuarios estén familiarizados con el producto y su uso previsto antes de comenzar cualquier trabajo.
- Siempre usa el equipo de protección personal (EPP) adecuado, incluyendo gafas de seguridad y guantes, al utilizar los taps.
- Mantén el área de trabajo limpia y bien iluminada para evitar accidentes.
- Guarda los taps en un lugar seguro, fuera del alcance de niños y personas vulnerables.
- Inspecciona regularmente los taps en busca de signos de daño o desgaste. No uses herramientas dañadas.
- Informa sobre cualquier producto inseguro o accidentes a las autoridades correspondientes.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Utiliza los taps solo para su propósito previsto de roscado en armas de fuego.
- Asegúrate de que se utilice el tamaño de tap correcto (.146"48) para la aplicación específica para evitar dañar los componentes.
- No fuerces el tap en el material; si sientes resistencia, detente y evalúa la situación.
- Usa aceite de corte o lubricante para reducir la fricción y el calor durante el roscado, previniendo daños a la herramienta y asegurando una operación más suave.
- Evita usar fuerza excesiva al girar el tap; aplica presión constante y uniforme.
- Al usar el tap de fondo, asegúrate de que sea adecuado para la profundidad del agujero que estás roscando.
- Siempre sigue las instrucciones y recomendaciones del fabricante para su uso.

Instrucciones para la Instalación y el Uso

1. Preparación

- Reúne todas las herramientas y materiales necesarios, incluyendo el tap, aceite de corte y una llave de tap.
- Asegúrate de que la pieza de trabajo esté firmemente sujeta o sostenida en su lugar.

2. Proceso de Roscado

- Aplica aceite de corte al tap para reducir la fricción.
- Inserta el tap en la llave de tap y alinéalo perpendicular a la pieza de trabajo.
- Gira el tap lenta y constantemente, aplicando una ligera presión.
- Después de una rotación completa, invierte el tap ligeramente para romper la viruta y limpiar los escombros.
- Continúa este proceso hasta alcanzar la profundidad deseada.

3. Cuidado Postuso

- Limpia el tap después de usarlo para eliminar cualquier residuo y aceite de corte.
- Guarda el tap en su embalaje original o en un soporte de herramientas designado para evitar daños.

Instrucciones de Eliminación

- Desecha los taps dañados o desgastados de acuerdo con las regulaciones locales para residuos metálicos.
- No deseches los taps en la basura doméstica regular.
- Consulta con las instalaciones de reciclaje locales sobre las opciones de eliminación adecuadas para garantizar la seguridad ambiental.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta sobre la seguridad o el uso de los Taps .146"48 de Brownells, consulta a las autoridades pertinentes o al fabricante del producto para obtener orientación.

Siguiendo estas instrucciones de seguridad, podrás asegurar una experiencia segura y efectiva al utilizar los Taps .146"48 de Brownells.

Guide de Sécurité pour les Taps Brownells .146"48"

Introduction

Les taps Brownells .146"48 sont des outils de précision conçus spécifiquement pour les armuriers. Ils sont utilisés pour créer ou réparer des filetages surdimensionnés dans les armes à feu. Ce guide de sécurité fournit des informations essentielles pour garantir une utilisation, une installation et une élimination sûres de ces taps, conformément au Règlement Général sur la Sécurité des Produits de l'UE (GPSR).

Lignes Directrices Générales de Sécurité

- Assuretoi que tous les utilisateurs connaissent le produit et son utilisation prévue avant de commencer tout travail.
- Porte toujours un équipement de protection individuelle approprié (EPI), y compris des lunettes de sécurité et des gants, lors de l'utilisation des taps.
- Garde la zone de travail propre et bien éclairée pour éviter les accidents.
- Range les taps dans un endroit sûr, hors de portée des enfants et des personnes vulnérables.
- Inspecte régulièrement les taps pour détecter tout signe de dommage ou d'usure. Ne pas utiliser d'outils endommagés.
- Signale tout produit dangereux ou accident aux autorités compétentes.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Utilise les taps uniquement pour leur but prévu, c'est-à-dire le filetage dans les armes à feu.
- Assuretoi que la taille du tap (.146"48) est appropriée pour l'application spécifique afin d'éviter d'endommager les composants.
- Ne force pas le tap dans le matériau ; si tu ressens une résistance, arrêtois et évalue la situation.
- Utilise de l'huile de coupe ou un lubrifiant pour réduire la friction et la chaleur pendant le filetage afin de prévenir les dommages à l'outil et d'assurer un fonctionnement plus fluide.
- Évite d'appliquer une force excessive lors du tournage du tap ; applique une pression constante et uniforme.
- Lorsque tu utilises le tap de fond, assuretoi qu'il est adapté à la profondeur du trou à fileter.
- Suis toujours les instructions et recommandations du fabricant pour l'utilisation.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Préparation

- Rassemble tous les outils et matériaux nécessaires, y compris le tap, l'huile de coupe et une clé à tap.
- Assuretoi que la pièce à travailler est solidement maintenue en place.

2. Processus de Filetage

- Applique de l'huile de coupe sur le tap pour réduire la friction.
- Insère le tap dans la clé à tap et aligne-le perpendiculairement à la pièce à travailler.
- Tourne le tap lentement et régulièrement, en appliquant une légère pression.
- Après une rotation complète, inverse légèrement le tap pour casser le copeau et dégager les débris.
- Continue ce processus jusqu'à ce que la profondeur souhaitée soit atteinte.

3. Entretien PostUtilisation

- Nettoie le tap après utilisation pour enlever tout débris et huile de coupe.
- Range le tap dans son emballage d'origine ou un support d'outil désigné pour éviter les dommages.

Instructions d'Élimination

- Élimine les taps endommagés ou usés conformément aux réglementations locales sur les déchets métalliques.
- Ne pas jeter les taps dans les déchets ménagers ordinaires.
- Vérifie auprès des installations de recyclage locales pour les options d'élimination appropriées afin d'assurer la sécurité environnementale.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question concernant la sécurité ou l'utilisation des taps Brownells .146"48, consulte les autorités compétentes ou le fabricant du produit pour obtenir des conseils.

En suivant ces instructions de sécurité, les utilisateurs peuvent garantir une expérience sûre et efficace lors de l'utilisation des taps Brownells .146"48.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per i Maschi Brownells .146"48"

Introduzione

I maschi Brownells .146"48 sono strumenti di precisione progettati specificamente per i gunsmiths. Vengono utilizzati per creare o riparare filetti sovradimensionati nelle armi da fuoco. Questa guida alle istruzioni di sicurezza fornisce informazioni essenziali per garantire un uso, un'installazione e uno smaltimento sicuri di questi maschi in conformità con il Regolamento Generale sulla Sicurezza dei Prodotti dell'UE (GPSR).

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati che tutti gli utenti siano a conoscenza del prodotto e del suo uso previsto prima di iniziare qualsiasi lavoro.
- Indossa sempre dispositivi di protezione individuale (DPI) appropriati, inclusi occhiali di sicurezza e guanti, durante l'uso dei maschi.
- Mantieni l'area di lavoro pulita e ben illuminata per evitare incidenti.
- Conserva i maschi in un luogo sicuro, fuori dalla portata di bambini e individui vulnerabili.
- Ispeziona regolarmente i maschi per eventuali segni di danni o usura. Non utilizzare strumenti danneggiati.
- Riporta eventuali prodotti non sicuri o incidenti alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Utilizza i maschi solo per il loro scopo previsto di filettatura nelle armi da fuoco.
- Assicurati di utilizzare la dimensione corretta del maschio (.146"48) per l'applicazione specifica per evitare danni ai componenti.
- Non forzare il maschio nel materiale; se si avverte resistenza, fermati e valuta la situazione.
- Utilizza olio da taglio o lubrificante per ridurre l'attrito e il calore durante la filettatura per prevenire danni allo strumento e garantire un funzionamento più fluido.
- Evita di applicare eccessiva forza quando giri il maschio; applica una pressione costante e uniforme.
- Quando utilizzi il maschio di fondo, assicurati che sia adatto per la profondità del foro da filettare.
- Segui sempre le istruzioni e le raccomandazioni del produttore per l'uso.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione

- Raccogli tutti gli strumenti e i materiali necessari, inclusi il maschio, l'olio da taglio e una chiave per maschi.
- Assicurati che il pezzo di lavoro sia saldamente bloccato o tenuto in posizione.

2. Processo di Filettatura

- Applica olio da taglio al maschio per ridurre l'attrito.
- Inserisci il maschio nella chiave per maschi e allinealo perpendicolare al pezzo di lavoro.
- Ruota lentamente e costantemente il maschio, applicando una leggera pressione.
- Dopo una rotazione completa, inverti leggermente il maschio per rompere il truciolo e liberare i detriti.
- Continua questo processo fino a raggiungere la profondità desiderata.

3. Cura PostUso

- Pulisci il maschio dopo l'uso per rimuovere detriti e olio da taglio.
- Conserva il maschio nella sua confezione originale o in un supporto per strumenti designato per prevenire danni.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltisci i maschi danneggiati o usurati in conformità con le normative locali per i rifiuti metallici.
- Non smaltire i maschi nei rifiuti domestici normali.
- Controlla con le strutture di riciclaggio locali per le opzioni di smaltimento corrette per garantire la sicurezza ambientale.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per qualsiasi domanda riguardante la sicurezza o l'uso dei maschi Brownells .146"48, ti invitiamo a consultare le autorità competenti o il produttore del prodotto per ulteriori indicazioni.

Seguendo queste istruzioni di sicurezza, gli utenti possono garantire un'esperienza sicura ed efficace durante l'uso dei maschi Brownells .146"48.

Sikkerhetsinstruksjonsguide for Brownells .146"48" Taps

Introduksjon

Brownells .146"48 Taps er presisjonsverktøy designet spesifikt for gunsmiths. De brukes til å lage eller reparere overdimensjonerte gjenger i skytevåpen. Denne sikkerhetsinstruksjonsguiden gir viktig informasjon for å sikre trygg bruk, installasjon og avhending av disse tappene i samsvar med EU's generelle produkt sikkerhetsforskrift (GPSR).

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for at alle brukere er kjent med produktet og dets tiltenkte bruk før de begynner med arbeidet.
- Bruk alltid passende personlig verneutstyr (PPE), inkludert vernebriller og hansker, når du bruker tappene.
- Hold arbeidsområdet rent og godt opplyst for å unngå ulykker.
- Oppbevar tappene på et sikkert sted, utilgjengelig for barn og sårbare personer.
- Inspiser tappene jevnlig for tegn på skade eller slitasje. Ikke bruk skadede verktøy.
- Rapporter eventuelle usikre produkter eller ulykker til de relevante myndighetene.

Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- Bruk tappene kun til sitt tiltenkte formål med gjenging i skytevåpen.
- Sørg for at riktig tapt størrelse (.146"48) brukes for den spesifikke applikasjonen for å unngå skade på komponentene.
- Ikke tving tappene inn i materialet; hvis det føles motstand, stopp og vurder situasjonen.
- Bruk skjæreolje eller smøremiddel for å redusere friksjon og varme under tapping for å forhindre verktøy skade og sikre jevnere drift.
- Unngå å bruke overdreven kraft når du dreier på tappene; påfør jevn og stabil trykk.
- Når du bruker bottoming tap, sørg for at den er egnet for dybden på hullet som skal gjenges.
- Følg alltid produsentens instruksjoner og anbefalinger for bruk.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Forberedelse

- Samle alle nødvendige verktøy og materialer, inkludert tap, skjæreolje og en tap wrench.
- Sørg for at arbeidsstykket er sikkert festet eller holdt på plass.

2. Tappingprosessen

- Påfør skjæreolje på tappene for å redusere friksjon.
- Sett tappene inn i tap wrench og juster den vinkelrett på arbeidsstykket.
- Drei tappene sakte og jevnt, og påfør lett trykk.
- Etter en full rotasjon, snu tappene litt tilbake for å bryte spånen og rydde opp i rusk.
- Fortsett denne prosessen til ønsket dybde er nådd.

3. Etter bruk

- Rengjør tappene etter bruk for å fjerne rusk og skjæreolje.
- Oppbevar tappene i sin originale emballasje eller en bestemt verktøyholder for å forhindre skade.

Avfallsinstruksjoner

- Avhending av skadede eller slitte tap må skje i samsvar med lokale forskrifter for metallavfall.
- Ikke kast tappene i vanlig husholdningsavfall.
- Sjekk med lokale resirkuleringsanlegg for riktige avhendingsalternativer for å sikre miljømessig sikkerhet.

Kontaktinformasjon for ytterligere støtte

For eventuelle forespørsel angående sikkerhet eller bruk av Brownells .146"48 Taps, vennligst konsulter relevante myndigheter eller produktets produsent for veiledning.

Ved å følge disse sikkerhetsinstruksjonene kan brukerne sikre en trygg og effektiv opplevelse når de bruker Brownells .146"48 Taps.

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Gwintowników Brownells .146"48"

Wprowadzenie

Gwintowniki Brownells .146"48 to precyzyjne narzędzia zaprojektowane specjalnie dla rusznikarzy. Służą do tworzenia lub naprawy nadwymiarowych gwintów w broni palnej. Niniejsza instrukcja bezpieczeństwa zawiera istotne informacje, które zapewnią bezpieczne użytkowanie, instalację i utylizację tych gwintowników zgodnie z Europejskim Rozporządzeniem o Ogólnym Bezpieczeństwie Produktów (GPSR).

Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Upewnij się, że wszyscy użytkownicy są zaznajomieni z produktem i jego zamierzonym użyciem przed rozpoczęciem pracy.
- Zawsze noś odpowiedni sprzęt ochrony osobistej (PPE), w tym gogle ochronne i rękawice, podczas używania gwintowników.
- Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrze oświetlone, aby uniknąć wypadków.
- Przechowuj gwintowniki w bezpiecznym miejscu, poza zasięgiem dzieci i osób wrażliwych.
- Regularnie sprawdzaj gwintowniki pod kątem uszkodzeń lub zużycia. Nie używaj uszkodzonych narzędzi.
- Zgłaszaj wszelkie niebezpieczne produkty lub wypadki odpowiednim władzom.

Specyficzne Środki Ostrożności przy Użyciu

- Używaj gwintowników tylko do ich zamierzonego celu, czyli gwintowania w broni palnej.
- Upewnij się, że używasz odpowiedniego rozmiaru gwintownika (.146"48) do konkretnej aplikacji, aby uniknąć uszkodzenia komponentów.
- Nie wymuszaj gwintownika na materiale; jeśli poczujesz opór, zatrzymaj się i oceń sytuację.
- Używaj oleju do gwintowania lub smaru, aby zredukować tarcie i ciepło podczas gwintowania, co zapobiegnie uszkodzeniu narzędzia i zapewni płynniejszą pracę.
- Unikaj stosowania nadmiernej siły podczas obracania gwintownika; stosuj równomierny i stały nacisk.
- Podczas używania gwintownika końcowego upewnij się, że jest on odpowiedni do głębokości otworu, który ma być gwintowany.
- Zawsze stosuj się do instrukcji i zaleceń producenta dotyczących użycia.

Instrukcje Instalacji i Użytkowania

1. Przygotowanie

- Zbierz wszystkie niezbędne narzędzia i materiały, w tym gwintownik, olej do gwintowania i klucz do gwintowników.
- Upewnij się, że obrabiany element jest pewnie zamocowany lub trzymany w miejscu.

2. Proces Gwintowania

- Nałóż olej do gwintowania na gwintownik, aby zredukować tarcie.
- Włóż gwintownik do klucza do gwintowników i ustaw go prostopadle do obrabianego elementu.
- Powoli i równomiernie obracaj gwintownik, stosując lekką siłę.
- Po pełnym obrocie delikatnie cofnij gwintownik, aby złamać wiór i usunąć zanieczyszczenia.
- Kontynuuj ten proces, aż osiągniesz pożądaną głębokość.

3. Pielęgnacja po Użyciu

- Oczyszcz gwintownik po użyciu, aby usunąć wszelkie zanieczyszczenia i olej do gwintowania.

- Przechowuj gwintownik w oryginalnym opakowaniu lub w wyznaczonym uchwycie na narzędzia, aby zapobiec uszkodzeniu.

Instrukcje Utylizacji

- Utylizuj uszkodzone lub zużyte gwintowniki zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów metalowych.
- Nie wyrzucaj gwintowników do zwykłych odpadów domowych.
- Sprawdź w lokalnych zakładach recyklingu, jakie są odpowiednie opcje utylizacji, aby zapewnić bezpieczeństwo środowiskowe.

Informacje Kontaktowe w Sprawie Dalszego Wsparcia

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa lub użytkowania gwintowników Brownells .146"48, skonsultuj się z odpowiednimi władzami lub producentem produktu w celu uzyskania wskazówek.

Przestrzegając tych instrukcji bezpieczeństwa, użytkownicy mogą zapewnić sobie bezpieczne i skuteczne doświadczenie podczas korzystania z gwintowników Brownells .146"48.

Turvaohjeet Brownells .146"48" Tappeille

Johdanto

Brownells .146"48" Taps ovat tarkkuustyökaluja, jotka on suunniteltu erityisesti asekorjaajille. Niitä käytetään suurennettujen kierteiden luomiseen tai korjaamiseen aseissa. Tämä turvaohjeopas tarjoaa olennaista tietoa turvalliseen käyttöön, asentukseen ja hävittämiseen näiden tappien osalta EU:n yleisen tuotesuojelusäännöksen (GPSR) mukaisesti.

Yleiset Turvallisuusohjeet

- Varmista, että kaikki käyttäjät tuntevat tuotteen ja sen tarkoitetun käytön ennen työn aloittamista.
- Käytä aina asianmukaista henkilökohtaista suojavarustusta (PPE), mukaan lukien suojalasit ja käsineet, tappien käytön aikana.
- Pidä työskentelyalue puhtaana ja hyvin valaistuna onnettomuuksien välttämiseksi.
- Säilytä tapit turvallisessa paikassa, lasten ja haavoittuvien henkilöiden ulottumattomissa.
- Tarkista tapit säännöllisesti vahinkojen tai kulumisen varalta. Älä käytä vahingoittuneita työkaluja.
- Ilmoita kaikista vaarallisista tuotteista tai onnettomuuksista asianomaisille viranomaisille.

Erityiset Turvallisuusvarotoimet Käytössä

- Käytä tappia vain sen tarkoitetussa tarkoituksessa kierteiden tekemiseen aseissa.
- Varmista, että käytät oikeaa tapin kokoa (.146"48") erityiseen sovellukseen, jotta komponentteja ei vaurioidu.
- Älä pakota tappia materiaaliin; jos tunnet vastusta, pysähdy ja arvioi tilanne.
- Käytä leikkuurasvaa tai voiteluainetta kitkan ja lämmön vähentämiseksi tappauksen aikana, jotta työkalu ei vaurioidu ja toiminta olisi sujuvampaa.
- Vältä liiallista voimaa tappia käännettäessä; käytä tasaista ja jatkuvaa painetta.
- Kun käytät pohjakierteistä tappia, varmista, että se sopii reiän syvyyteen, jota kierretään.
- Noudata aina valmistajan ohjeita ja suosituksia käytössä.

Asennus ja Käyttöohjeet

1. Valmistelu

- Kerää kaikki tarvittavat työkalut ja materiaalit, mukaan lukien tappi, leikkuurasva ja tappivarsi.
- Varmista, että työpala on tukevasti puristettu tai pidetty paikallaan.

2. Tappausprosessi

- Levitä leikkuurasvaa tappiin kitkan vähentämiseksi.
- Aseta tappi tappivarsiin ja kohdistaa se kohtisuoraan työpalaan vasten.
- Käännä tappia hitaasti ja tasaisesti, käyttäen kevyttä painetta.
- Täyden kierroksen jälkeen käännä tappi hieman taaksepäin murtamaan lastu ja puhdistamaan jätteet.
- Jatka tätä prosessia, kunnes haluttu syvyys on saavutettu.

3. Käytön jälkeinen huolto

- Puhdista tappi käytön jälkeen poistamalla kaikki jätteet ja leikkuurasva.
- Säilytä tappi alkuperäisessä pakkauksessaan tai erityisessä työkalutelineessä vaurioiden estämiseksi.

Hävittämisohjeet

- Hävitä vahingoittuneet tai kuluneet tapit paikallisten metallijätteiden hävittämistä koskevien sääntöjen mukaisesti.
- Älä hävitä tappia tavallisessa kotitalousjätteessä.
- Tarkista paikallisilta kierrätyslaitoksilta oikeat hävittämisvaihtoehdot ympäristön turvallisuuden varmistamiseksi.

Lisätietoja

Mikäli sinulla on kysymyksiä Brownells .146"48" Tappien turvallisuudesta tai käytöstä, ota yhteyttä asianomaisiin viranomaisiin tai tuotteen valmistajaan saadaksesi lisätietoja.

Noudattamalla näitä turvallisuusohjeita käyttäjät voivat varmistaa turvallisen ja tehokkaan kokemuksen käyttäessään Brownells .146"48" Tappeja.

Säkerhetsinstruktioner för Brownells .146"48" Taps

Introduktion

Brownells .146"48" Taps är precisionsverktyg som är speciellt utformade för vapensmeder. De används för att skapa eller reparera överdimensionerade gängor i skjutvapen. Denna säkerhetsinstruktionsguide ger viktig information för att säkerställa säker användning, installation och avfallshantering av dessa tappar i enlighet med EU:s allmänna produkt säkerhetsförordning (GPSR).

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Se till att alla användare är bekanta med produkten och dess avsedda användning innan arbetet påbörjas.
- Använd alltid lämplig personlig skyddsutrustning (PPE), inklusive skyddsglasögon och handskar, när du använder tappar.
- Håll arbetsområdet rent och väl upplyst för att undvika olyckor.
- Förvara tappar på en säker plats, utom räckhåll för barn och sårbara individer.
- Inspektera regelbundet tapparna för eventuella tecken på skador eller slitage. Använd inte skadade verktyg.
- Rapportera alla osäkra produkter eller olyckor till berörda myndigheter.

Specifika säkerhetsåtgärder vid användning

- Använd tappar endast för sitt avsedda syfte att gänga i skjutvapen.
- Se till att rätt taps storlek (.146"48") används för den specifika tillämpningen för att undvika skador på komponenter.
- Tvinga inte tapparna in i materialet; om motstånd känns, stoppa och bedöm situationen.
- Använd skärolja eller smörjmedel för att minska friktion och värme under gängning för att förhindra verktygsskador och säkerställa smidigare drift.
- Undvik att använda överdriven kraft när du vrider på tappen; applicera jämn och stabil tryck.
- När du använder botten tappen, se till att den är lämplig för djupet av det hål som gängas.
- Följ alltid tillverkarens instruktioner och rekommendationer för användning.

Instruktioner för installation och användning

1. Förberedelse

- Samla alla nödvändiga verktyg och material, inklusive tappen, skärolja och en tappnyckel.
- Se till att arbetsstycket är ordentligt fastklämt eller hålls på plats.

2. Gängningsprocess

- Applicera skärolja på tappen för att minska friktionen.
- Sätt in tappen i tappnyckeln och justera den vinkelrätt mot arbetsstycket.
- Vrid tappen långsamt och jämnt, och applicera lätt tryck.
- Efter en full rotation, vänd tappen något för att bryta chipet och rensa skräp.
- Fortsätt denna process tills önskat djup nås.

3. Efter användning

- Rengör tappen efter användning för att ta bort skräp och skärolja.
- Förvara tappen i sin ursprungliga förpackning eller en avsedd verktygshållare för att förhindra

skador.

Avfallshanteringsinstruktioner

- Kasta skadade eller slitna tappar i enlighet med lokala föreskrifter för metallavfall.
- Kasta inte tappar i vanligt hushållsavfall.
- Kontrollera med lokala återvinningsanläggningar för korrekta avfallshanteringsalternativ för att säkerställa miljö säkerhet.

Kontaktinformation för vidare stöd

För eventuella frågor angående säkerhet eller användning av Brownells .146"48" Taps, vänligen konsultera relevanta myndigheter eller produktens tillverkare för vägledning.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan användare säkerställa en säker och effektiv upplevelse vid användning av Brownells .146"48" Taps.

Bezpečnostní pokyny pro Brownells .146"48"

Tapy

Úvod

Tapy Brownells .146"48" jsou precizní nástroje navržené speciálně pro zbrojře. Používají se pro vytváření nebo opravu nadměrných závitů ve střelných zbraních. Tento bezpečnostní pokyn poskytuje nezbytné informace pro zajištění bezpečného používání, instalace a likvidace těchto tapů v souladu s nařízením EU o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR).

Obecné bezpečnostní pokyny

- Zajistěte, aby všichni uživatelé byli obeznámeni s výrobkem a jeho zamýšleným použitím před zahájením jakékoli práce.
- Vždy používejte vhodné osobní ochranné prostředky (OOP), včetně ochranných brýlí a rukavic, při používání tapů.
- Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený, abyste se vyhnuli nehodám.
- Skladujte tapy na bezpečném místě, mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Pravidelně kontrolujte tapy na jakékoli známky poškození nebo opotřebení. Nepoužívejte poškozené nástroje.
- Nahlaste jakékoli nebezpečné výrobky nebo nehody příslušným orgánům.

Specifické bezpečnostní opatření při používání

- Používejte tapy pouze k jejich zamýšlenému účelu závitování ve střelných zbraních.
- Zajistěte, aby byl použit správný rozměr tapu (.146"48") pro konkrétní aplikaci, abyste se vyhnuli poškození komponentů.
- Nenuťte tap do materiálu; pokud cítíte odpor, zastavte a zhodnoťte situaci.
- Používejte řezný olej nebo mazivo ke snížení tření a tepla během závitování, abyste předešli poškození nástroje a zajistili hladší provoz.
- Vyhněte se nadměrnému tlaku při otáčení tapu; aplikujte stálý a rovnoměrný tlak.
- Při používání bottoming tapu se ujistěte, že je vhodný pro hloubku otvoru, který se závituje.
- Vždy dodržujte pokyny a doporučení výrobce pro použití.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Příprava

- Shromážděte všechny potřebné nástroje a materiály, včetně tapu, řezného oleje a klíče na tapy.
- Ujistěte se, že pracovní kus je bezpečně upevněn nebo držen na místě.

2. Závitování

- Aplikujte řezný olej na tap, abyste snížili tření.
- Vložte tap do klíče na tapy a zarovnejte ho kolmo k pracovnímu kusu.
- Pomalu a rovnoměrně otáčejte tapem, přičemž aplikujte lehký tlak.
- Po jednom úplném otočení tapu jej mírně otočte zpět, abyste přerušili třísku a vyčistili nečistoty.
- Pokračujte v tomto procesu, dokud nedosáhnete požadované hloubky.

3. Údržba po použití

- Po použití vyčistěte tap, abyste odstranili jakékoli nečistoty a řezný olej.
- Uložte tap do původního obalu nebo do určeného držáku na nástroje, abyste předešli poškození.

Pokyny pro likvidaci

- Likvidujte poškozené nebo opotřebované tapy v souladu s místními předpisy pro kovový odpad.
- Nevyhazujte tapy do běžného domácího odpadu.
- Zkontrolujte místní recyklační zařízení pro správné možnosti likvidace, abyste zajistili bezpečnost životního prostředí.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy týkající se bezpečnosti nebo používání tapů Brownells .146"48" se obraťte na příslušné orgány nebo výrobce produktu pro radu.

Dodržováním těchto bezpečnostních pokynů mohou uživatelé zajistit bezpečné a efektivní používání tapů Brownells .146"48".