

# PISTOL CHAMBERING REAMERS - CLYMER RIMMED FINISHER STYLE REAMER FITS .45 LONG COLT CYLINDER

## Cut Accurate Chambers For Rimmed, Rimless, & Rimfire Handgun Cartridges

Made by Clymer, a truly dedicated group of gun people, from best quality, M-7 High-Speed Steel. These are precision tools for the professional gunsmith and will give a lifetime of service when properly cared for. Fully guaranteed. Roughers are .010" smaller in diameter than the final size, do not cut the throat area and should be used to save wear on the Finish Reamer when many chambers are to be cut. If only a few chambers will be cut, a Finish Reamer is all you need. Superb quality reamers made to SAAMI specifications.



Rimmed Finisher Style Reamer fits .45 Long Colt Cylinder

**Note:** If you do not see the caliber you are looking for below, please feel free to contact our [Special Orders Department](#), as many additional items are available from Clymer.

## Attributes

- Name: CLYMER RIMMED FINISHER STYLE REAMER FITS .45 LONG COLT CYLINDER
- Manufacturer: CLYMER
- Product no.: 184051455
- Mfr. No.: F45LCC
- Cartridge: 45 (Long) Colt
- Style: Rimmed Pistol
- Delivery weight: 0.113kg

## Item details

Made in USA

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: PISTOL CHAMBERING REAMERS CLYMER RIMMED FINISHER STYLE REAMER FITS .45 LONG COLT CYLINDER Sicherheitsanleitung](#)
- [English: PISTOL CHAMBERING REAMERS CLYMER RIMMED FINISHER STYLE REAMER FITS .45 LONG COLT CYLINDER Safety Instruction Guide](#)
- [Español: GUÍA DE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL REAMER DE CÁMARA DE PISTOLA CLYMER ESTILO FINISHER RIMMED PARA CILINDRO .45 LONG COLT](#)
- [Français: GUIDE DE SÉCURITÉ POUR LES ALÉSOIRS DE CHAMBRE DE PISTOLE CLYMER EN STYLE FINISHER S'ADAPTANT AU CYLINDRE .45 LONG COLT](#)
- [Italiano: ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA DEL PISTOL CHAMBERING REAMERS CLYMER RIMMED FINISHER STYLE REAMER PER .45 LONG COLT CYLINDER](#)
- [Polski: PISTOL CHAMBERING REAMERS CLYMER RIMMED FINISHER STYLE REAMER FITS .45 LONG COLT CYLINDER Instrukcja Bezpieczeństwa](#)
- [Suomi: PISTOL CHAMBERING REAMERS CLYMER RIMMED FINISHER STYLE REAMER FITS .45 LONG COLT CYLINDER Turvallisuusohjeet](#)
- [Svenska: PISTOL CHAMBERING REAMERS CLYMER RIMMED FINISHER STYLE REAMER FITS .45 LONG COLT CYLINDER Säkerhetsinstruktioner](#)
- [Český: PISTOL CHAMBERING REAMERS CLYMER RIMMED FINISHER STYLE REAMER FITS .45 LONG COLT CYLINDER Bezpečnostní pokyny](#)

# **PISTOL CHAMBERING REAMERS CLYMER RIMMED FINISHER STYLE REAMER FITS .45 LONG COLT CYLINDER Sicherheitsanleitung**

## **Einführung**

Danke, dass du dich für den CLYMER Rimmed Finisher Style Reamer für .45 Long Colt Zylinder entschieden hast. Diese Sicherheitsanleitung soll dir wichtige Informationen zur sicheren Verwendung, Installation und Entsorgung dieses Produkts bieten. Bitte lies diese Anleitung sorgfältig durch, bevor du den Reamer verwendest.

## **Allgemeine Sicherheitsrichtlinien**

- Stelle sicher, dass das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck verwendet wird.
- Trage immer geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), wie Schutzbrille und Handschuhe, bei der Verwendung des Reamers.
- Halte den Reamer außerhalb der Reichweite von Kindern und unbefugten Benutzern.
- Überprüfe den Reamer vor jeder Benutzung auf Anzeichen von Beschädigungen oder Abnutzung. Verwende ihn nicht, wenn er beschädigt ist.
- Lagere den Reamer an einem sicheren, trockenen Ort, wenn er nicht in Gebrauch ist, um Unfälle zu vermeiden.
- Befolge alle lokalen Gesetze und Vorschriften bezüglich der Verwendung von Feuerwaffen und verwandten Werkzeugen.

## **Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung**

- Verwende den Reamer nur in einem gut belüfteten Bereich, um das Einatmen von Staub oder Ablagerungen zu vermeiden, die während der Benutzung entstehen können.
- Stelle sicher, dass das Werkstück sicher geklemmt oder fixiert ist, bevor du den Reamer verwendest.
- Halte immer einen festen Griff am Reamer und Werkstück während des Betriebs.
- Vermeide das Tragen von lockerer Kleidung oder Accessoires, die sich im Reamer verfangen könnten.
- Überschreite nicht die empfohlenen Schnittgeschwindigkeiten, die in den Produktspezifikationen angegeben sind.
- Wenn der Reamer klemmt oder schwer zu bedienen ist, stoppe sofort und bewerte die Situation.
- Versuche niemals, den Reamer zu modifizieren oder ihn für andere als die angegebenen Zwecke zu verwenden.

## **Anweisungen zur Installation und Nutzung**

### **1. Vorbereitung:**

- Sammle alle notwendigen Werkzeuge und Materialien, bevor du mit der Installation beginnst.
- Stelle sicher, dass du den richtigen Pilotdurchmesser für deine Anwendung hast (Lauf für Einzellader oder Selbstladepistolen und Gewehrläufe; Zylinder für Revolverzylinder).

### **2. Installation:**

- Befestige den Reamer sicher an der geeigneten Maschine oder dem Werkzeug und achte darauf, dass er richtig ausgerichtet ist.
- Überprüfe, ob der Schaft korrekt in den Antriebsmechanismus eingesetzt ist (7/16" Durchmesser Schaft mit 3/8" quadratischem Antrieb für die meisten Kaliber; 1/4" runder Schaft für .22 RF).

### **3. Verwendung:**

- Starte die Maschine und lasse sie die gewünschte Geschwindigkeit erreichen, bevor du den Reamer in das Werkstück einführst.
- Wende gleichmäßigen und konstanten Druck während des Reamens an, um ein glattes Finish zu erzielen.
- Überwache den Reamer auf Überhitzung; wenn er zu heiß wird, stoppe und lasse ihn abkühlen, bevor du fortfährst.
- Nach Abschluss des Vorgangs entferne den Reamer vorsichtig aus dem Werkstück und reinige eventuelle Rückstände vom Werkzeug.

### **4. Nach der Benutzung:**

- Überprüfe den Reamer nach der Verwendung auf Anzeichen von Abnutzung oder Beschädigung.
- Reinige den Reamer gemäß den Empfehlungen des Herstellers, um die Langlebigkeit zu gewährleisten.

## **Entsorgungsanweisungen**

- Entsorge den Reamer verantwortungsbewusst und gemäß den lokalen Vorschriften.
- Wenn der Reamer nicht mehr verwendbar ist, ziehe in Betracht, das Material, wenn möglich, zu recyceln.
- Entsorge den Reamer nicht im Haushaltsmüll.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für alle Sicherheitsanfragen oder weitere Unterstützung bezüglich des CLYMER Rimmed Finisher Style Reamers, siehe bitte die Produktverpackung oder kontaktiere den autorisierten Händler.

Indem du diese Richtlinien befolgst, kannst du deine Sicherheit und die Sicherheit anderer bei der Verwendung des CLYMER Rimmed Finisher Style Reamers gewährleisten. Danke für deine Aufmerksamkeit zu diesen wichtigen Sicherheitsanweisungen.

# PISTOL CHAMBERING REAMERS CLYMER RIMMED FINISHER STYLE REAMER FITS .45 LONG COLT CYLINDER Safety Instruction Guide

## Introduction

Thank you for choosing the CLYMER Rimmed Finisher Style Reamer designed for .45 Long Colt cylinders. This safety instruction guide aims to provide you with essential information to ensure the safe use, installation, and disposal of this product. Please read this guide thoroughly before using the reamer.

## General Safety Guidelines

- Ensure that the product is used only for its intended purpose.
- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE), such as safety goggles and gloves, when using the reamer.
- Keep the reamer out of reach of children and unauthorized users.
- Inspect the reamer for any signs of damage or wear before each use. Do not use if damaged.
- Store the reamer in a safe, dry place when not in use to prevent accidents.
- Follow all local laws and regulations regarding the use of firearms and related tools.

## Specific Safety Precautions for Use

- Use the reamer only in a wellventilated area to avoid inhaling any dust or debris generated during use.
- Ensure that the workpiece is securely clamped or held in place before using the reamer.
- Always maintain a firm grip on the reamer and workpiece during operation.
- Avoid wearing loose clothing or accessories that could get caught in the reamer.
- Do not exceed the recommended cutting speeds as specified in the product specifications.
- If the reamer binds or becomes difficult to operate, stop immediately and assess the situation.
- Never attempt to modify the reamer or use it for purposes other than those specified.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Preparation:

- Gather all necessary tools and materials before beginning the installation.
- Ensure that you have the correct pilot diameter for your application (Barrel for Single Shot or SemiAuto pistols and rifle barrels; Cylinder for Revolver cylinders).

### 2. Installation:

- Securely attach the reamer to the appropriate machine or tool, ensuring it is properly aligned.
- Check that the shank is correctly fitted into the drive mechanism (7/16" dia. shank with 3/8" square drive for most calibers; 1/4" round shank for .22 RF).

### 3. Usage:

- Start the machine and allow it to reach the desired speed before introducing the reamer to the workpiece.
- Apply consistent and even pressure while reaming to achieve a smooth finish.
- Monitor the reamer for overheating; if it becomes too hot, stop and allow it to cool before continuing.
- After completing the operation, carefully remove the reamer from the workpiece and clean any debris from the tool.

### 4. PostUsage:

- Inspect the reamer for any signs of wear or damage after use.
- Clean the reamer according to the manufacturer's recommendations to ensure longevity.

## **Disposal Instructions**

- Dispose of the reamer responsibly and in accordance with local regulations.
- If the reamer is no longer usable, consider recycling the material if applicable.
- Do not dispose of the reamer in household waste.

## **Contact Information for Further Support**

For any safety inquiries or further assistance regarding the CLYMER Rimmed Finisher Style Reamer, please refer to the product packaging or contact the authorized distributor.

By following these guidelines, you can help ensure your safety and the safety of others while using the CLYMER Rimmed Finisher Style Reamer. Thank you for your attention to these important safety instructions.

# GUÍA DE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA EL REAMER DE CÁMARA DE PISTOLA CLYMER ESTILO FINISHER RIMMED PARA CILINDRO .45 LONG COLT

## Introducción

Gracias por elegir el Reamer Estilo Finisher Rimmed de CLYMER diseñado para cilindros .45 Long Colt. Esta guía de instrucciones de seguridad tiene como objetivo proporcionarte información esencial para garantizar el uso seguro, la instalación y la eliminación de este producto. Por favor, lee esta guía detenidamente antes de usar el reamer.

## Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de que el producto se utilice solo para su propósito previsto.
- Siempre usa el equipo de protección personal (EPP) adecuado, como gafas de seguridad y guantes, al usar el reamer.
- Mantén el reamer fuera del alcance de los niños y usuarios no autorizados.
- Inspecciona el reamer en busca de signos de daño o desgaste antes de cada uso. No lo uses si está dañado.
- Guarda el reamer en un lugar seguro y seco cuando no esté en uso para prevenir accidentes.
- Cumple con todas las leyes y regulaciones locales respecto al uso de armas de fuego y herramientas relacionadas.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Usa el reamer solo en un área bien ventilada para evitar inhalar polvo o escombros generados durante su uso.
- Asegúrate de que la pieza de trabajo esté sujeta o mantenida en su lugar de manera segura antes de usar el reamer.
- Siempre mantén un agarre firme sobre el reamer y la pieza de trabajo durante la operación.
- Evita usar ropa suelta o accesorios que puedan quedar atrapados en el reamer.
- No excedas las velocidades de corte recomendadas según las especificaciones del producto.
- Si el reamer se bloquea o se vuelve difícil de operar, detente inmediatamente y evalúa la situación.
- Nunca intentes modificar el reamer ni usarlo para propósitos distintos a los especificados.

## Instrucciones para la Instalación y Uso

### **1. Preparación:**

- Reúne todas las herramientas y materiales necesarios antes de comenzar la instalación.
- Asegúrate de tener el diámetro de piloto correcto para tu aplicación (Barrel para cañones de pistolas de tiro único o semiautomáticas; Cylinder para cilindros de revólver).

### **2. Instalación:**

- Asegura el reamer a la máquina o herramienta apropiada, asegurándote de que esté alineado correctamente.
- Verifica que el vástago esté correctamente ajustado en el mecanismo de transmisión (vástago de 7/16" de diámetro con transmisión cuadrada de 3/8" para la mayoría de los calibres; vástago redondo de 1/4" para .22 RF).

### **3. Uso:**

- Enciende la máquina y permite que alcance la velocidad deseada antes de introducir el reamer en la pieza de trabajo.
- Aplica presión constante y uniforme mientras reamas para lograr un acabado suave.
- Monitorea el reamer para detectar sobrecalentamiento; si se calienta demasiado, detente y deja que se enfríe antes de continuar.
- Después de completar la operación, retira cuidadosamente el reamer de la pieza de trabajo y limpia cualquier residuo de la herramienta.

### **4. PostUso:**

- Inspecciona el reamer en busca de signos de desgaste o daño después de usarlo.
- Limpia el reamer de acuerdo con las recomendaciones del fabricante para asegurar su longevidad.

## **Instrucciones de Eliminación**

- Desecha el reamer de forma responsable y de acuerdo con las regulaciones locales.
- Si el reamer ya no es utilizable, considera reciclar el material si es aplicable.
- No deseches el reamer en la basura doméstica.

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

Para cualquier consulta de seguridad o asistencia adicional respecto al Reamer Estilo Finisher Rimmed de CLYMER, consulta el empaque del producto o contacta al distribuidor autorizado.

Al seguir estas pautas, puedes ayudar a garantizar tu seguridad y la de los demás mientras usas el Reamer Estilo Finisher Rimmed de CLYMER. Gracias por tu atención a estas importantes instrucciones de seguridad.



# GUIDE DE SÉCURITÉ POUR LES ALÉSOIRS DE CHAMBRE DE PISTOLE CLYMER EN STYLE FINISHER S'ADAPTANT AU CYLINDRE .45 LONG COLT

## Introduction

Merci d'avoir choisi l'alésoir CLYMER en style Finisher conçu pour les cylindres .45 Long Colt. Ce guide de sécurité a pour but de vous fournir des informations essentielles pour garantir une utilisation, une installation et une élimination sécurisées de ce produit. Veuillez lire ce guide attentivement avant d'utiliser l'alésoir.

## Directives Générales de Sécurité

- Assurez-vous que le produit est utilisé uniquement à des fins prévues.
- Portez toujours un équipement de protection individuelle approprié (EPI), comme des lunettes de sécurité et des gants, lors de l'utilisation de l'alésoir.
- Gardez l'alésoir hors de portée des enfants et des utilisateurs non autorisés.
- Inspectez l'alésoir pour tout signe de dommage ou d'usure avant chaque utilisation. Ne l'utilisez pas s'il est endommagé.
- Rangez l'alésoir dans un endroit sûr et sec lorsqu'il n'est pas utilisé pour éviter les accidents.
- Respectez toutes les lois et réglementations locales concernant l'utilisation des armes à feu et des outils connexes.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Utilisez l'alésoir uniquement dans un endroit bien ventilé pour éviter d'inhaler toute poussière ou débris générés lors de l'utilisation.
- Assurez-vous que la pièce à travailler est solidement fixée ou maintenue en place avant d'utiliser l'alésoir.
- Maintenez toujours une prise ferme sur l'alésoir et la pièce à travailler pendant l'opération.
- Évitez de porter des vêtements ou des accessoires amples qui pourraient se coincer dans l'alésoir.
- Ne dépassez pas les vitesses de coupe recommandées comme spécifié dans les spécifications du produit.
- Si l'alésoir se bloque ou devient difficile à utiliser, arrêtez immédiatement et évaluez la situation.
- Ne tentez jamais de modifier l'alésoir ou de l'utiliser à des fins autres que celles spécifiées.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

## **1. Préparation :**

- Rassemblez tous les outils et matériaux nécessaires avant de commencer l'installation.
- Assurez-vous d'avoir le bon diamètre de pilote pour votre application (Canon pour les pistolets à un coup ou semiautomatiques et les canons de fusil ; Cylindre pour les cylindres de revolver).

## **2. Installation :**

- Fixez solidement l'alésoir à la machine ou à l'outil approprié, en veillant à ce qu'il soit correctement aligné.
- Vérifiez que le shank est correctement inséré dans le mécanisme de conduite (shank de 7/16" de diamètre avec entraînement carré de 3/8" pour la plupart des calibres ; shank rond de 1/4" pour .22 RF).

## **3. Utilisation :**

- Démarrez la machine et laissez-la atteindre la vitesse souhaitée avant d'introduire l'alésoir dans la pièce à travailler.
- Appliquez une pression constante et uniforme pendant le reaming pour obtenir une finition lisse.
- Surveillez l'alésoir pour éviter la surchauffe ; s'il devient trop chaud, arrêtez et laissez-le refroidir avant de continuer.
- Après avoir terminé l'opération, retirez soigneusement l'alésoir de la pièce à travailler et nettoyez tout débris de l'outil.

## **4. PostUtilisation :**

- Inspectez l'alésoir pour tout signe d'usure ou de dommage après utilisation.
- Nettoyez l'alésoir selon les recommandations du fabricant pour garantir sa longévité.

## **Instructions d'Élimination**

- Éliminez l'alésoir de manière responsable et conformément aux réglementations locales.
- Si l'alésoir n'est plus utilisable, envisagez de recycler le matériau si cela est applicable.
- Ne jetez pas l'alésoir avec les déchets ménagers.

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

Pour toute question de sécurité ou toute assistance supplémentaire concernant l'alésoir CLYMER en style Finisher, veuillez vous référer à l'emballage du produit ou contacter le distributeur autorisé.

En suivant ces directives, vous pouvez contribuer à garantir votre sécurité et celle des autres lors de l'utilisation de l'alésoir CLYMER en style Finisher. Merci de votre attention à ces instructions de sécurité importantes.

# **ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA DEL PISTOL CHAMBERING REAMERS CLYMER RIMMED FINISHER STYLE REAMER PER .45 LONG COLT CYLINDER**

## **Introduzione**

Grazie per aver scelto il CLYMER Rimmed Finisher Style Reamer progettato per cilindri .45 Long Colt. Questa guida alle istruzioni di sicurezza ha lo scopo di fornirti informazioni essenziali per garantire un uso, un'installazione e uno smaltimento sicuri di questo prodotto. Ti preghiamo di leggere attentamente questa guida prima di utilizzare il reamer.

## **Linee Guida Generali per la Sicurezza**

- Assicurati che il prodotto venga utilizzato solo per il suo scopo previsto.
- Indossa sempre l'equipaggiamento di protezione personale (DPI) appropriato, come occhiali di sicurezza e guanti, quando utilizzi il reamer.
- Tieni il reamer fuori dalla portata di bambini e utenti non autorizzati.
- Ispeziona il reamer per eventuali segni di danneggiamento o usura prima di ogni utilizzo. Non utilizzare se danneggiato.
- Conserva il reamer in un luogo sicuro e asciutto quando non è in uso per prevenire incidenti.
- Segui tutte le leggi e regolamenti locali riguardanti l'uso di armi da fuoco e strumenti correlati.

## **Precauzioni Specifiche per la Sicurezza durante l'Uso**

- Utilizza il reamer solo in un'area ben ventilata per evitare di inalare polvere o detriti generati durante l'uso.
- Assicurati che il pezzo di lavoro sia saldamente bloccato o tenuto in posizione prima di utilizzare il reamer.
- Mantieni sempre una presa salda sul reamer e sul pezzo di lavoro durante l'operazione.
- Evita di indossare abiti o accessori larghi che potrebbero rimanere impigliati nel reamer.
- Non superare le velocità di taglio raccomandate come specificato nelle specifiche del prodotto.
- Se il reamer si blocca o diventa difficile da manovrare, fermati immediatamente e valuta la situazione.
- Non tentare di modificare il reamer o utilizzarlo per scopi diversi da quelli specificati.

## **Istruzioni per l'Installazione e l'Uso**

### **1. Preparazione:**

- Raccogli tutti gli strumenti e materiali necessari prima di iniziare l'installazione.
- Assicurati di avere il diametro del pilota corretto per la tua applicazione (Barrel per pistole a colpo singolo o semiautomatiche e canne di fucili; Cylinder per cilindri di revolver).

### **2. Installazione:**

- Fissa saldamente il reamer alla macchina o all'attrezzo appropriato, assicurandoti che sia correttamente allineato.
- Controlla che il gambo sia correttamente inserito nel meccanismo di trasmissione (gambo di 7/16" di diametro con trasmissione quadrata da 3/8" per la maggior parte dei calibri; gambo rotondo da 1/4" per .22 RF).

### **3. Uso:**

- Avvia la macchina e consenti di raggiungere la velocità desiderata prima di introdurre il reamer nel pezzo di lavoro.
- Applica una pressione costante e uniforme durante il reaming per ottenere una finitura liscia.
- Monitora il reamer per surriscaldamento; se diventa troppo caldo, fermati e lascialo raffreddare prima di continuare.
- Dopo aver completato l'operazione, rimuovi con attenzione il reamer dal pezzo di lavoro e pulisci eventuali detriti dallo strumento.

### **4. PostUso:**

- Ispeziona il reamer per eventuali segni di usura o danneggiamento dopo l'uso.
- Pulisci il reamer secondo le raccomandazioni del produttore per garantirne la longevità.

## **Istruzioni per lo Smaltimento**

- Smaltisci il reamer in modo responsabile e in conformità con le normative locali.
- Se il reamer non è più utilizzabile, considera il riciclaggio del materiale se applicabile.
- Non smaltire il reamer nei rifiuti domestici.

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

Per qualsiasi domanda sulla sicurezza o ulteriore assistenza riguardante il CLYMER Rimmed Finisher Style Reamer, ti preghiamo di fare riferimento all'imballaggio del prodotto o di contattare il distributore autorizzato.

Seguendo queste linee guida, puoi contribuire a garantire la tua sicurezza e quella degli altri mentre utilizzi il CLYMER Rimmed Finisher Style Reamer. Grazie per l'attenzione a queste importanti istruzioni di sicurezza.

# PISTOL CHAMBERING REAMERS CLYMER RIMMED FINISHER STYLE REAMER FITS .45 LONG COLT CYLINDER Instrukcja Bezpieczeństwa

## Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór CLYMER Rimmed Finisher Style Reamer przeznaczonego do cylindrów .45 Long Colt. Niniejsza instrukcja bezpieczeństwa ma na celu dostarczenie niezbędnych informacji, które zapewnią bezpieczne użytkowanie, instalację i utylizację tego produktu. Proszę dokładnie przeczytać tę instrukcję przed użyciem narzędzia.

## Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Upewnij się, że produkt jest używany wyłącznie do zamierzonego celu.
- Zawsze noś odpowiednie środki ochrony osobistej (PPE), takie jak gogle ochronne i rękawice, podczas korzystania z narzędzia.
- Przechowuj narzędzie w miejscu niedostępnym dla dzieci i osób nieupoważnionych.
- Przed każdym użyciem sprawdź narzędzie pod kątem uszkodzeń lub zużycia. Nie używaj, jeśli jest uszkodzone.
- Przechowuj narzędzie w bezpiecznym, suchym miejscu, gdy nie jest używane, aby zapobiec wypadkom.
- Przestrzegaj wszystkich lokalnych przepisów i regulacji dotyczących używania broni palnej i narzędzi z nią związanych.

## Specyficzne środki ostrożności podczas użytkowania

- Używaj narzędzia tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, aby uniknąć wdychania pyłu lub zanieczyszczeń powstających podczas pracy.
- Upewnij się, że obrabiany element jest pewnie zamocowany lub trzymany na miejscu przed użyciem narzędzia.
- Zawsze utrzymuj pewny chwyt narzędzia i obrabianego elementu podczas pracy.
- Unikaj noszenia luźnej odzieży lub akcesoriów, które mogą się zaplątać w narzędzie.
- Nie przekraczaj zalecanych prędkości cięcia, jak określono w specyfikacjach produktu.
- Jeśli narzędzie się zablokuje lub stanie się trudne w obsłudze, natychmiast zatrzymaj się i oceń sytuację.
- Nigdy nie próbuj modyfikować narzędzia ani używać go w celach innych niż określone.

## Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

## **1. Przygotowanie:**

- Zgromadź wszystkie niezbędne narzędzia i materiały przed rozpoczęciem instalacji.
- Upewnij się, że masz odpowiednią średnicę pilota do swojego zastosowania (Barrel dla jednostrzałowych lub samopowtarzalnych pistoletów oraz luf; Cylinder dla cylindrów rewolwerowych).

## **2. Instalacja:**

- Pewnie przymocuj narzędzie do odpowiedniej maszyny lub narzędzia, upewniając się, że jest prawidłowo ustawione.
- Sprawdź, czy trzonek jest prawidłowo dopasowany do mechanizmu napędowego (trzonek o średnicy 7/16" z kwadratowym napędem 3/8" dla większości kalibrów; trzonek okrągły 1/4" dla .22 RF).

## **3. Użytkowanie:**

- Uruchom maszynę i pozwól jej osiągnąć pożądaną prędkość, zanim wprowadzisz narzędzie do obrabianego elementu.
- Stosuj stały i równomierny nacisk podczas wiercenia, aby uzyskać gładkie wykończenie.
- Monitoruj narzędzie pod kątem przegrzewania; jeśli stanie się zbyt gorące, zatrzymaj się i pozwól mu ostygnąć, zanim kontynuujesz.
- Po zakończeniu operacji ostrożnie wyjmij narzędzie z obrabianego elementu i oczyść wszelkie zanieczyszczenia z narzędzia.

## **4. Po użyciu:**

- Sprawdź narzędzie pod kątem oznak zużycia lub uszkodzenia po użyciu.
- Oczyść narzędzie zgodnie z zaleceniami producenta, aby zapewnić długowieczność.

## **Instrukcje dotyczące utylizacji**

- Utylizuj narzędzie odpowiedzialnie i zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Jeśli narzędzie nie nadaje się już do użytku, rozważ recykling materiału, jeśli to możliwe.
- Nie wyrzucaj narzędzia do odpadów domowych.

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

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa lub dalszej pomocy w związku z CLYMER Rimmed Finisher Style Reamer, proszę zapoznać się z opakowaniem produktu lub skontaktować się z autoryzowanym dystrybutorem.

Przestrzegając tych wskazówek, możesz przyczynić się do zapewnienia swojego bezpieczeństwa oraz bezpieczeństwa innych podczas korzystania z CLYMER Rimmed Finisher Style Reamer. Dziękujemy za uwagę na te ważne instrukcje bezpieczeństwa.

# PISTOL CHAMBERING REAMERS CLYMER RIMMED FINISHER STYLE REAMER FITS .45 LONG COLT CYLINDER Turvallisuuohjeet

## Johdanto

Kiitos, että valitsit CLYMER Rimmed Finisher Style Reamerin, joka on suunniteltu .45 Long Colt sylintereille. Tämä turvallisuusohjeopas tarjoaa sinulle olennaista tietoa tuotteen turvalliseen käyttöön, asennukseen ja hävittämiseen. Lue tämä opas huolellisesti ennen reamerin käyttöä.

## Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuotetta käytetään vain siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu.
- Käytä aina asianmukaista henkilönsuojausvälineistöä (PPE), kuten suojalaseja ja käsineitä, reameria käytettäessä.
- Pidä reamer lasten ja valtuuttamattomien käyttäjien ulottumattomissa.
- Tarkista reamer ennen jokaista käyttöä vaurioiden tai kulumisen varalta. Älä käytä, jos se on vaurioitunut.
- Säilytä reamer turvallisessa, kuivassa paikassa, kun se ei ole käytössä, onnettomuuksien estämiseksi.
- Noudata kaikkia paikallisia lakeja ja sääntöjä, jotka koskevat ampumaaseita ja niihin liittyviä työkaluja.

## Erityiset turvallisuusvarotoimet käytössä

- Käytä reameria vain hyvin tuuletetussa tilassa, jotta vältät pölyn tai roskien hengittämisen käytön aikana.
- Varmista, että työkappale on tukevasti kiinnitetty tai pidetty paikoillaan ennen reamerin käyttöä.
- Pidä aina tiukka ote reamerista ja työkappaleesta käytön aikana.
- Vältä löysien vaatteiden tai asusteiden käyttöä, jotka voivat jäädä kiinni reameriin.
- Älä ylitä suositeltuja leikkuunopeuksia, kuten tuotetiedoissa on määritelty.
- Jos reamer jumittuu tai sen käyttö vaikeutuu, pysäytä heti ja arvioi tilanne.
- Älä koskaan yritä muokata reameria tai käyttää sitä muihin tarkoituksiin kuin mitä on määritelty.

## Asennus ja käyttöohjeet

### 1. Valmistelu:

- Kerää kaikki tarvittavat työkalut ja materiaalit ennen asennuksen aloittamista.
- Varmista, että sinulla on oikea ohjaushalkaisija sovellukseesi (Piippu yksittäislaukaus tai puoliautomaattipistoolille ja kiväärin piippu; Sylinteri revolverin sylintereille).

### 2. Asennus:

- Kiinnitä reamer tukevasti sopivaan koneeseen tai työkaluun varmistaen, että se on oikein kohdistettu.
- Tarkista, että varsi on oikein kiinnitetty ajomekanismiin (7/16" halkaisijaltaan varsi, jossa 3/8" neliöajokanta useimmille kaliipereille; 1/4" pyöreä varsi .22 RF:lle).

### 3. Käyttö:

- Käynnistä kone ja anna sen saavuttaa haluttu nopeus ennen reamerin tuomista työkappaleeseen.
- Käytä tasaisesti ja johdonmukaisesti painetta reamerin käytön aikana saadaksesi tasaisen pinnan.
- Seuraa reamerin lämpötilaa; jos se kuumenee liikaa, pysäytä ja anna sen jäähtyä ennen jatkamista.
- Kun operaatio on valmis, poista reamer varovasti työkappaleesta ja puhdista työkalu roskista.

### 4. Käytön jälkeiset toimenpiteet:

- Tarkista reamer käytön jälkeen kulumisen tai vaurioiden varalta.
- Puhdista reamer valmistajan suositusten mukaan sen käyttöiän varmistamiseksi.

## Hävittämisohjeet

- Hävitä reamer vastuullisesti ja paikallisten sääntöjen mukaisesti.
- Jos reamer ei ole enää käytettävissä, harkitse materiaalin kierrättämistä, jos se on mahdollista.
- Älä hävitä reameria kotitalousjätteiden mukana.

## Lisätietoa

Mikäli sinulla on kysymyksiä turvallisuuteen liittyen tai tarvitset lisääpua CLYMER Rimmed Finisher Style Reamerin kanssa, viittaa tuotepakkaukseen tai ota yhteyttä valtuutettuun jakelijaan.

Noudattamalla näitä ohjeita voit auttaa varmistamaan oman ja muiden turvallisuuden käyttäessäsi CLYMER Rimmed Finisher Style Reameria. Kiitos huomiostasi näihin tärkeisiin turvallisuusohjeisiin.



# PISTOL CHAMBERING REAMERS CLYMER RIMMED FINISHER STYLE REAMER FITS .45 LONG COLT CYLINDER Säkerhetsinstruktioner

## Introduktion

Tack för att du valt CLYMER Rimmed Finisher Style Reamer designad för .45 Long Colt cylindrar. Denna säkerhetsinstruktionsguide syftar till att ge dig viktig information för att säkerställa säker användning, installation och avfallshantering av denna produkt. Läs denna guide noggrant innan du använder reamern.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Se till att produkten endast används för sitt avsedda syfte.
- Använd alltid lämplig personlig skyddsutrustning (PPE), såsom skyddsglasögon och handskar, när du använder reamern.
- Håll reamern utom räckhåll för barn och obehöriga användare.
- Inspektera reamern för tecken på skador eller slitage före varje användning. Använd inte om den är skadad.
- Förvara reamern på en säker, torr plats när den inte används för att förhindra olyckor.
- Följ alla lokala lagar och förordningar angående användning av skjutvapen och relaterade verktyg.

## Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd reamern endast i ett välventilerat område för att undvika inandning av damm eller skräp som genereras under användning.
- Se till att arbetsstycket är ordentligt fastklämt eller hålls på plats innan du använder reamern.
- Håll alltid ett fast grepp om reamern och arbetsstycket under drift.
- Undvik att bära lösa kläder eller accessoarer som kan fastna i reamern.
- Överskrid inte de rekommenderade skärhastigheterna som anges i produktspecifikationerna.
- Om reamern fastnar eller blir svår att använda, stanna omedelbart och bedöm situationen.
- Försök aldrig att modifiera reamern eller använda den för andra ändamål än de som anges.

## Instruktioner för installation och användning

### 1. Förberedelse:

- Samla alla nödvändiga verktyg och material innan du påbörjar installationen.
- Se till att du har rätt pilotdiameter för din tillämpning (Lopp för enkel skott eller semiautomatisk pistol och gevärslopp; Cylinder för revolvercylindrar).

### 2. Installation:

- Fäst reamern ordentligt på den lämpliga maskinen eller verktyget, och se till att den är korrekt justerad.
- Kontrollera att skaftet är korrekt monterat i drivmekanismen (7/16" dia. skaft med 3/8" fyrkantig drivning för de flesta kalibrar; 1/4" runt skaft för .22 RF).

### 3. Användning:

- Starta maskinen och låt den nå önskad hastighet innan du introducerar reamern till arbetsstycket.
- Applicera jämnt och konstant tryck medan du reamar för att uppnå en jämn finish.
- Övervaka reamern för överhettning; om den blir för varm, stoppa och låt den svalna innan du fortsätter.
- Efter att ha slutfört operationen, ta försiktigt bort reamern från arbetsstycket och rengör eventuella skräp från verktyget.

### 4. Efter användning:

- Inspektera reamern för tecken på slitage eller skador efter användning.
- Rengör reamern enligt tillverkarens rekommendationer för att säkerställa lång livslängd.

## **Avfallshanteringsinstruktioner**

- Bli av med reamern på ett ansvarsfullt sätt och i enlighet med lokala regler.
- Om reamern inte längre är användbar, överväg att återvinna materialet om det är tillämpligt.
- Släng inte reamern i hushållsavfall.

## **Kontaktinformation för ytterligare stöd**

För eventuella säkerhetsfrågor eller ytterligare hjälp angående CLYMER Rimmed Finisher Style Reamer, vänligen hänvisa till produktförpackningen eller kontakta den auktoriserade distributören.

Genom att följa dessa riktlinjer kan du bidra till att säkerställa din egen och andras säkerhet vid användning av CLYMER Rimmed Finisher Style Reamer. Tack för att du uppmärksammar dessa viktiga säkerhetsinstruktioner.

# PISTOL CHAMBERING REAMERS CLYMER RIMMED FINISHER STYLE REAMER FITS .45 LONG COLT CYLINDER Bezpečnostní pokyny

## Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali CLYMER Rimmed Finisher Style Reamer určený pro válce .45 Long Colt. Tento průvodce bezpečnostními pokyny má za cíl poskytnout vám důležité informace pro zajištění bezpečného používání, instalace a likvidace tohoto produktu. Před použitím reameru si prosím důkladně přečtete tento průvodce.

## Obecné bezpečnostní pokyny

- Ujistěte se, že produkt používáte pouze k jeho zamýšlenému účelu.
- Vždy používejte vhodné osobní ochranné vybavení (PPE), jako jsou ochranné brýle a rukavice, při používání reameru.
- Držte reamer mimo dosah dětí a neoprávněných uživatelů.
- Před každým použitím zkontrolujte reamer na známky poškození nebo opotřebení. Nepoužívejte, pokud je poškozen.
- Ukládejte reamer na bezpečném, suchém místě, když se nepoužívá, abyste předešli nehodám.
- Dodržujte všechny místní zákony a předpisy týkající se používání střelných zbraní a souvisejících nástrojů.

## Specifické bezpečnostní opatření pro použití

- Používejte reamer pouze v dobře větrané oblasti, abyste se vyhnuli vdechování prachu nebo zbytků vznikajících během používání.
- Ujistěte se, že pracovní kus je pevně uchycen nebo držen na místě před použitím reameru.
- Vždy udržujte pevný úchop na reameru a pracovním kusu během provozu.
- Vyhněte se nošení volného oblečení nebo doplňků, které by se mohly zachytit v reameru.
- Nepřekračujte doporučené řezné rychlosti uvedené ve specifikacích produktu.
- Pokud se reamer zasekne nebo se s ním obtížně manipuluje, okamžitě zastavte a zhodnoťte situaci.
- Nikdy se nepokoušejte upravit reamer nebo jej používat k jiným účelům, než jsou specifikovány.

## Pokyny pro instalaci a používání

### 1. Příprava:

- Shromážděte všechny potřebné nástroje a materiály před zahájením instalace.
- Ujistěte se, že máte správný průměr pilota pro vaši aplikaci (Hlaveň pro jednoranné nebo poloautomatické pistole a pušky; Válce pro revolvery).

### 2. Instalace:

- Pevně připevněte reamer k odpovídajícímu stroji nebo nástroji, ujistěte se, že je správně zarovnaný.
- Zkontrolujte, že je stopka správně zasunuta do pohonného mechanismu (stopka průměru 7/16" s čtvercovým pohonem 3/8" pro většinu kalibrů; 1/4" kulatá stopka pro .22 RF).

### 3. Použití:

- Spust'te stroj a nechte ho dosáhnout požadované rychlosti před zavedením reameru do pracovního kusu.
- Aplikujte konzistentní a rovnoměrný tlak při vystružování, abyste dosáhli hladkého povrchu.
- Sledujte reamer, zda se nepřehřívá; pokud se příliš zahřeje, zastavte a nechte ho vychladnout před pokračováním.
- Po dokončení operace opatrně vyjměte reamer z pracovního kusu a vyčistěte jakékoli zbytky z nástroje.

### 4. Po použití:

- Po použití zkontrolujte reamer na známky opotřebení nebo poškození.
- Čistěte reamer podle doporučení výrobce, abyste zajistili dlouhou životnost.

## Pokyny pro likvidaci

- Likvidujte reamer odpovědně a v souladu s místními předpisy.
- Pokud reamer již není použitelný, zvažte recyklaci materiálu, pokud je to možné.
- Nevyhazujte reamer do domácího odpadu.

## Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoli bezpečnostní dotazy nebo další pomoc ohledně CLYMER Rimmed Finisher Style Reameru se prosím odkažte na obal produktu nebo kontaktujte autorizovaného distributora.

Dodržováním těchto pokynů můžete pomoci zajistit svou bezpečnost a bezpečnost ostatních při používání CLYMER Rimmed Finisher Style Reameru. Děkujeme za vaši pozornost k těmto důležitým bezpečnostním pokynům.