

# PULL THROUGH CHAMBER REAMERS - CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET

## Create Super-Accurate Minimum Headspace Chambers On .30 Caliber Match Rifles

The same special reamers military armorers have long used to cut minimum length chambers on match rifles, giving their shooters the accuracy advantage. The gun's own bolt applies pressure to the reamer while reamer is turned from the muzzle end. When the bolt "drops", the chamber is cut. Improved design cuts the shoulder, neck and throat to prevent neck crimping of the ammo. Use as a finish reamer ONLY. Cut chamber with conventional finish reamer first. Superb quality reamers made to SAAMI specifications.



## Attributes

- Name: CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET
- Manufacturer: CLYMER
- Product no.: 184300308
- Mfr. No.:
- Cartridge: 308 Winchester
- Style: Pull-Thru Reamer Sets
- Delivery weight: 0.231kg

## Item details

Made in USA

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET Sicherheitshinweise](#)
- [English: PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET Safety Instruction Guide](#)
- [Español: PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET Guía de Instrucciones de Seguridad](#)
- [Français: PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET Guide de Sécurité](#)
- [Italiano: PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET Guida alle Istruzioni di Sicurezza](#)
- [Norsk: PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET Sikkerhetsinstruksjonsguide](#)
- [Polski: PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET Instrukcja Bezpieczeństwa](#)
- [Suomi: PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET Turvallisuusohjeet](#)
- [Svenska: PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET Säkerhetsinstruktionsguide](#)
- [Český: PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET Bezpečnostní pokyny](#)

# **PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET Sicherheitshinweise**

## **Einleitung**

Danke, dass du das PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET gekauft hast. Dieses Produkt wurde entwickelt, um Militärwaffenmeistern und Präzisionsschützen zu helfen, optimale Kammerlängen für Matchgewehre zu erreichen. Um eine sichere und effektive Nutzung dieses Produkts zu gewährleisten, lies bitte die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch und halte sie ein.

## **Allgemeine Sicherheitshinweise**

- Verwende den Reamer immer gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Stelle sicher, dass der Reamer für die spezifische Feuerwaffe und den Patronentyp geeignet ist.
- Überprüfe den Reamer und die Komponenten vor der Benutzung auf Schäden oder Abnutzung.
- Lagere den Reamer an einem sicheren und trockenen Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Trage persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie Schutzbrille und Handschuhe beim Umgang mit und der Benutzung des Reamers.
- Achte auf deine Umgebung und stelle sicher, dass sich Unbeteiligte in sicherer Entfernung befinden, während du den Reamer verwendest.
- Verwende den Reamer nicht, wenn du mit seiner Bedienung nicht vertraut bist oder dich unqualifiziert fühlst.

## **Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung**

- Verwende den Reamer ausschließlich als FertigReamer. Stelle sicher, dass die Kammer zuvor mit einem herkömmlichen FertigReamer bearbeitet wurde.
- Stelle sicher, dass die Feuerwaffe entladen ist, bevor du mit der Arbeit an der Kammer beginnst.
- Halte Hände und andere Körperteile während des Betriebs vom Schneidbereich des Reamers fern.
- Stelle sicher, dass der Verschluss richtig mit dem Reamer verbunden ist, um während des Schneidens ausreichend Druck auszuüben.
- Versuche nicht, Kammern in Feuerwaffen zu schneiden, die nicht für diese Art des Reamings geeignet sind.
- Halte alle lokalen Gesetze und Vorschriften bezüglich der Modifikation von Feuerwaffen ein.

## **Anweisungen zur Installation und Nutzung**

### **1. Vorbereitung:**

- Stelle sicher, dass du die notwendigen Werkzeuge und PSA bereit hast.
- Bestätige, dass die Feuerwaffe entladen und sicher zu bearbeiten ist.

### **2. Installation des Reamers:**

- Befestige den Pull Through (P/T) Reamer an der Verlängerungswelle.
- Setze die Druckbuchse auf die Verlängerungswelle, um den Reamer während der Benutzung zu stabilisieren.

### **3. Benutzung des Reamers:**

- Führe den Reamer von der Mündungsseite in die Kammer ein.
- Engagiere den Verschluss der Feuerwaffe mit dem Reamer, um Druck auszuüben.
- Drehe den Reamer vorsichtig, um mit dem Schneiden zu beginnen. Achte genau auf den Betrieb,

um eine ordnungsgemäße Ausrichtung und Druck zu gewährleisten.

#### **4. Nach dem Betrieb:**

- Nachdem die Kammer bearbeitet wurde, entferne den Reamer vorsichtig aus der Kammer.
- Reinige den Reamer und die Komponenten nach der Benutzung, um Korrosion und Abnutzung zu verhindern.

## **Entsorgungsanweisungen**

- Entsorge beschädigte oder abgenutzte ReamerKomponenten gemäß den lokalen Vorschriften.
- Entsorge den Reamer nicht im regulären Haushaltsmüll. Bringe ihn stattdessen zu einer speziellen Recyclingstelle oder einem Sammelpunkt für gefährliche Abfälle, falls zutreffend.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für Fragen bezüglich Sicherheit, Nutzung oder Wartung des PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET, konsultiere bitte die Kontaktdaten des Herstellers, die mit der Produktverpackung bereitgestellt werden.

## **Fazit**

Durch die Befolgung dieser Sicherheitshinweise kannst du eine sichere und effektive Erfahrung mit deinem PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET gewährleisten. Setze immer die Sicherheit und die ordnungsgemäße Nutzung an erste Stelle, um die Leistung deiner Ausrüstung zu maximieren.

# **PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET Safety Instruction Guide**

## **Introduction**

Thank you for purchasing the PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET. This product is designed to assist military armorers and precision shooters in achieving optimal chamber lengths for match rifles. To ensure safe and effective use of this product, please read and follow the safety instructions outlined in this guide.

## **General Safety Guidelines**

- Always use the reamer in accordance with the manufacturer's instructions.
- Ensure that the reamer is suitable for the specific firearm and cartridge type.
- Inspect the reamer and components for any damage or wear before use.
- Store the reamer in a safe and dry place, out of reach of children.
- Use personal protective equipment (PPE) such as safety glasses and gloves when handling and using the reamer.
- Be aware of your surroundings and ensure that bystanders are at a safe distance while using the reamer.
- Do not use the reamer if you are unfamiliar with its operation or if you feel unqualified to do so.

## **Specific Safety Precautions for Use**

- Always use the reamer as a finish reamer only. Prior to using this reamer, ensure that the chamber has been cut with a conventional finish reamer.
- Ensure that the firearm is unloaded before starting any work on the chamber.
- Keep hands and other body parts away from the reamer's cutting area during operation.
- Ensure that the bolt is properly engaged with the reamer to apply adequate pressure during cutting.
- Do not attempt to cut chambers in firearms that are not designed for this type of reaming.
- Follow all local laws and regulations regarding the modification of firearms.

## **Instructions for Installation and Usage**

### **1. Preparation:**

- Ensure that you have the necessary tools and PPE ready for use.
- Confirm that the firearm is unloaded and safe to work on.

### **2. Installing the Reamer:**

- Attach the Pull Through (P/T) reamer to the extension shaft.
- Insert the thrust bushing onto the extension shaft to stabilize the reamer during use.

### **3. Using the Reamer:**

- Insert the reamer into the chamber from the muzzle end.
- Engage the bolt of the firearm with the reamer to apply pressure.
- Carefully turn the reamer to begin cutting. Monitor the operation closely to ensure proper alignment and pressure.

### **4. PostOperation:**

- Once the chamber has been cut, carefully remove the reamer from the chamber.
- Clean the reamer and components after use to prevent corrosion and wear.

## **Disposal Instructions**

- Dispose of any damaged or worn reamer components in accordance with local regulations.
- Do not dispose of the reamer in regular household waste. Instead, take it to a designated recycling facility or hazardous waste collection point if applicable.

## **Contact Information for Further Support**

For any questions regarding safety, usage, or maintenance of the PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET, please refer to the manufacturer's contact information provided with the product packaging.

## **Conclusion**

By following these safety instructions, you can ensure a safe and effective experience with your PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET. Always prioritize safety and proper usage to maximize the performance of your equipment.

# **PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET**

## **Guía de Instrucciones de Seguridad**

### **Introducción**

Gracias por adquirir el PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET. Este producto está diseñado para ayudar a los armeros militares y a los tiradores de precisión a lograr longitudes óptimas de cámara para rifles de competición. Para asegurar un uso seguro y efectivo de este producto, por favor lee y sigue las instrucciones de seguridad descritas en esta guía.

### **Directrices Generales de Seguridad**

- Siempre utiliza el reamer de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Asegúrate de que el reamer sea adecuado para el tipo de arma de fuego y el cartucho específico.
- Inspecciona el reamer y los componentes en busca de daños o desgaste antes de usarlo.
- Almacena el reamer en un lugar seguro y seco, fuera del alcance de los niños.
- Usa equipo de protección personal (EPP) como gafas de seguridad y guantes al manejar y usar el reamer.
- Mantente consciente de tu entorno y asegúrate de que los espectadores estén a una distancia segura mientras usas el reamer.
- No uses el reamer si no estás familiarizado con su operación o si sientes que no tienes la calificación para hacerlo.

### **Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso**

- Utiliza el reamer solo como un reamer de acabado. Antes de usar este reamer, asegúrate de que la cámara haya sido cortada con un reamer de acabado convencional.
- Asegúrate de que el arma de fuego esté descargada antes de comenzar cualquier trabajo en la cámara.
- Mantén las manos y otras partes del cuerpo alejadas del área de corte del reamer durante la operación.
- Asegúrate de que el cerrojo esté correctamente acoplado al reamer para aplicar la presión adecuada durante el corte.
- No intentes cortar cámaras en armas de fuego que no estén diseñadas para este tipo de reaming.
- Cumple con todas las leyes y regulaciones locales relacionadas con la modificación de armas de fuego.

### **Instrucciones para la Instalación y Uso**

#### **1. Preparación:**

- Asegúrate de tener las herramientas y el EPP necesarios listos para usar.
- Confirma que el arma de fuego esté descargada y sea segura para trabajar.

#### **2. Instalación del Reamer:**

- Conecta el reamer Pull Through (P/T) al eje de extensión.
- Inserta el buje de empuje en el eje de extensión para estabilizar el reamer durante el uso.

#### **3. Uso del Reamer:**

- Inserta el reamer en la cámara desde el extremo del cañón.
- Engancha el cerrojo del arma de fuego con el reamer para aplicar presión.
- Gira cuidadosamente el reamer para comenzar el corte. Monitorea la operación de cerca para asegurar una alineación y presión adecuadas.

#### **4. PostOperación:**

- Una vez que la cámara ha sido cortada, retira cuidadosamente el reamer de la cámara.
- Limpia el reamer y los componentes después de usarlos para prevenir la corrosión y el desgaste.

## **Instrucciones de Eliminación**

- Desecha cualquier componente del reamer dañado o desgastado de acuerdo con las regulaciones locales.
- No deseches el reamer en la basura doméstica regular. En su lugar, llévalo a una instalación de reciclaje designada o a un punto de recolección de desechos peligrosos, si corresponde.

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

Para cualquier pregunta relacionada con la seguridad, uso o mantenimiento del PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET, por favor consulta la información de contacto del fabricante proporcionada con el empaque del producto.

## **Conclusión**

Al seguir estas instrucciones de seguridad, puedes asegurar una experiencia segura y efectiva con tu PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET. Siempre prioriza la seguridad y el uso adecuado para maximizar el rendimiento de tu equipo.

# **PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET**

## **Guide de Sécurité**

### **Introduction**

Merci d'avoir acheté le PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET. Ce produit est conçu pour aider les armuriers militaires et les tireurs de précision à atteindre des longueurs de chambre optimales pour les fusils de match. Pour garantir une utilisation sûre et efficace de ce produit, merci de lire et de suivre les instructions de sécurité décrites dans ce guide.

### **Directives Générales de Sécurité**

- Utilise toujours le reamer conformément aux instructions du fabricant.
- Assuretoi que le reamer est adapté au type d'arme à feu et de cartouche spécifiques.
- Inspecte le reamer et les composants pour tout dommage ou usure avant utilisation.
- Range le reamer dans un endroit sûr et sec, hors de portée des enfants.
- Utilise des équipements de protection individuelle (EPI) comme des lunettes de sécurité et des gants lors de la manipulation et de l'utilisation du reamer.
- Sois conscient de ton environnement et assuretoi que les personnes présentes sont à une distance sûre pendant l'utilisation du reamer.
- Ne pas utiliser le reamer si tu n'es pas familier avec son fonctionnement ou si tu te sens incompetent pour le faire.

### **Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation**

- Utilise toujours le reamer uniquement comme reamer de finition. Avant d'utiliser ce reamer, assuretoi que la chambre a été coupée avec un reamer de finition conventionnel.
- Assuretoi que l'arme à feu est déchargée avant de commencer tout travail sur la chambre.
- Garde les mains et les autres parties du corps éloignées de la zone de coupe du reamer pendant l'opération.
- Assuretoi que le verrou est correctement engagé avec le reamer pour appliquer une pression adéquate pendant la coupe.
- Ne tente pas de couper des chambres dans des armes à feu qui ne sont pas conçues pour ce type de reaming.
- Suis toutes les lois et réglementations locales concernant la modification des armes à feu.

### **Instructions pour l'Installation et l'Utilisation**

#### **1. Préparation :**

- Assuretoi d'avoir les outils nécessaires et l'EPI prêts à l'emploi.
- Confirme que l'arme à feu est déchargée et sûre à travailler.

#### **2. Installation du Reamer :**

- Fixe le reamer Pull Through (P/T) à l'arbre d'extension.
- Insère la bague de poussée sur l'arbre d'extension pour stabiliser le reamer pendant l'utilisation.

#### **3. Utilisation du Reamer :**

- Insère le reamer dans la chambre par l'extrémité du canon.
- Engage le verrou de l'arme à feu avec le reamer pour appliquer une pression.
- Tourne soigneusement le reamer pour commencer la coupe. Surveille attentivement l'opération.

pour assurer un bon alignement et une pression adéquate.

#### **4. PostOpération :**

- Une fois la chambre coupée, retire soigneusement le reamer de la chambre.
- Nettoie le reamer et les composants après utilisation pour prévenir la corrosion et l'usure.

## **Instructions de Mise au Rebut**

- Jette tous les composants du reamer endommagés ou usés conformément aux réglementations locales.
- Ne jette pas le reamer dans les déchets ménagers ordinaires. Au lieu de cela, emporte-le dans une installation de recyclage désignée ou un point de collecte de déchets dangereux si applicable.

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

Pour toute question concernant la sécurité, l'utilisation ou l'entretien du PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET, merci de te référer aux informations de contact du fabricant fournies avec l'emballage du produit.

## **Conclusion**

En suivant ces instructions de sécurité, tu peux garantir une expérience sûre et efficace avec ton PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET. Privilégie toujours la sécurité et une utilisation appropriée pour maximiser la performance de ton équipement.

# **PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET Guida alle Istruzioni di Sicurezza**

## **Introduzione**

Grazie per aver acquistato il PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET. Questo prodotto è progettato per assistere gli armieri militari e i tiratori di precisione nel raggiungere lunghezze ottimali della camera per fucili da competizione. Per garantire un uso sicuro ed efficace di questo prodotto, si prega di leggere e seguire le istruzioni di sicurezza delineate in questa guida.

## **Linee Guida Generali di Sicurezza**

- Utilizzare sempre il reamer in conformità con le istruzioni del produttore.
- Assicurarsi che il reamer sia adatto per il tipo di arma da fuoco e il tipo di cartuccia specifici.
- Ispezionare il reamer e i componenti per eventuali danni o usura prima dell'uso.
- Conservare il reamer in un luogo sicuro e asciutto, fuori dalla portata dei bambini.
- Utilizzare dispositivi di protezione personale (DPI) come occhiali di sicurezza e guanti quando si maneggia e si utilizza il reamer.
- Essere consapevoli dell'ambiente circostante e garantire che i presenti siano a una distanza sicura durante l'uso del reamer.
- Non utilizzare il reamer se non si è familiari con il suo funzionamento o se ci si sente non qualificati a farlo.

## **Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso**

- Utilizzare sempre il reamer esclusivamente come reamer di finitura. Prima di utilizzare questo reamer, assicurarsi che la camera sia stata tagliata con un reamer di finitura convenzionale.
- Assicurarsi che l'arma da fuoco sia scarica prima di iniziare qualsiasi lavoro sulla camera.
- Tenere le mani e altre parti del corpo lontane dall'area di taglio del reamer durante l'operazione.
- Assicurarsi che il perno sia correttamente inserito nel reamer per applicare una pressione adeguata durante il taglio.
- Non tentare di tagliare camere in armi da fuoco non progettate per questo tipo di reaming.
- Seguire tutte le leggi e i regolamenti locali riguardanti la modifica delle armi da fuoco.

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

### **1. Preparazione:**

- Assicurarsi di avere gli strumenti e i DPI necessari pronti per l'uso.
- Confermare che l'arma da fuoco sia scarica e sicura da lavorare.

### **2. Installazione del Reamer:**

- Attaccare il reamer Pull Through (P/T) all'albero di estensione.
- Inserire la boccola di spinta sull'albero di estensione per stabilizzare il reamer durante l'uso.

### **3. Utilizzo del Reamer:**

- Inserire il reamer nella camera dall'estremità della volata.
- Infilare il perno dell'arma da fuoco nel reamer per applicare pressione.
- Ruotare attentamente il reamer per iniziare il taglio. Monitorare l'operazione da vicino per

garantire un allineamento e una pressione corretti.

#### **4. Post Operazione:**

- Una volta che la camera è stata tagliata, rimuovere con cautela il reamer dalla camera.
- Pulire il reamer e i componenti dopo l'uso per prevenire corrosione e usura.

## **Istruzioni per lo Smaltimento**

- Smaltire eventuali componenti del reamer danneggiati o usurati in conformità con le normative locali.
- Non smaltire il reamer nei normali rifiuti domestici. Invece, portarlo a un impianto di riciclaggio designato o a un punto di raccolta di rifiuti pericolosi, se applicabile.

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

Per qualsiasi domanda riguardante la sicurezza, l'uso o la manutenzione del PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET, si prega di fare riferimento alle informazioni di contatto del produttore fornite con l'imballaggio del prodotto.

## **Conclusione**

Seguendo queste istruzioni di sicurezza, è possibile garantire un'esperienza sicura ed efficace con il PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET. Dare sempre priorità alla sicurezza e all'uso corretto per massimizzare le prestazioni della propria attrezzatura.

# **PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET**

## **Sikkerhetsinstruksjonsguide**

### **Introduksjon**

Takk for at du kjøpte PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET. Dette produktet er designet for å hjelpe militære våpenmekanikere og presisjonsskyttere med å oppnå optimale kammerlengder for matchrifler. For å sikre trygg og effektiv bruk av dette produktet, vennligst les og følg sikkerhetsinstruksjonene som er beskrevet i denne guiden.

### **Generelle sikkerhetsretningslinjer**

- Bruk alltid reameren i samsvar med produsentens instruksjoner.
- Sørg for at reameren er egnet for det spesifikke våpenet og patronen.
- Inspiser reameren og komponentene for eventuell skade eller slitasje før bruk.
- Oppbevar reameren på et trygt og tørt sted, utilgjengelig for barn.
- Bruk personlig verneutstyr (PVU) som vernebriller og hansker når du håndterer og bruker reameren.
- Vær oppmerksom på omgivelsene dine og sørg for at tilskuere er på sikker avstand mens du bruker reameren.
- Ikke bruk reameren hvis du er ukjent med dens drift eller hvis du føler deg uqualifisert til å gjøre det.

### **Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk**

- Bruk alltid reameren kun som en finish reamer. Før du bruker denne reameren, må du sørge for at kammeret er kuttet med en konvensjonell finish reamer.
- Sørg for at våpenet er uladet før du begynner arbeidet med kammeret.
- Hold hender og andre kroppsdeler unna reamerens kutteområde under drift.
- Sørg for at bolten er riktig engasjert med reameren for å påføre tilstrekkelig trykk under kutting.
- Forsøk ikke å kutte kamre i våpen som ikke er designet for denne typen reaming.
- Følg alle lokale lover og forskrifter angående modifikasjon av våpen.

### **Instruksjoner for installasjon og bruk**

#### **1. Forberedelse:**

- Sørg for at du har de nødvendige verktøyene og PVU klare til bruk.
- Bekreft at våpenet er uladet og trygt å arbeide med.

#### **2. Installere reameren:**

- Fest Pull Through (P/T) reameren til forlengelsesskaftet.
- Sett thrust bushing på forlengelsesskaftet for å stabilisere reameren under bruk.

#### **3. Bruke reameren:**

- Sett reameren inn i kammeret fra munningsenden.
- Engasjer bolten på våpenet med reameren for å påføre trykk.
- Vri forsiktig på reameren for å begynne kuttingen. Overvåk operasjonen nøye for å sikre riktig justering og trykk.

#### **4. Etter operasjonen:**

- Når kammeret er kuttet, fjern forsiktig reameren fra kammeret.
- Rengjør reameren og komponentene etter bruk for å forhindre korrosjon og slitasje.

## **Avfallsinstruksjoner**

- Kasser eventuelle skadde eller slitte reamerkomponenter i samsvar med lokale forskrifter.
- Ikke kast reameren i vanlig husholdningsavfall. Ta den i stedet til et spesifisert resirkuleringsanlegg eller innsamling for farlig avfall hvis aktuelt.

## **Kontaktinformasjon for videre støtte**

For spørsmål angående sikkerhet, bruk eller vedlikehold av PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET, vennligst referer til produsentens kontaktinformasjon som følger med produktpakningen.

## **Konklusjon**

Ved å følge disse sikkerhetsinstruksjonene kan du sikre en trygg og effektiv opplevelse med din PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET. Prioriter alltid sikkerhet og riktig bruk for å maksimere ytelsen til utstyret ditt.

# **PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET Instrukcja Bezpieczeństwa**

## **Wprowadzenie**

Dziękujemy za zakup PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET. Produkt ten został zaprojektowany, aby wspierać wojskowych rusznikarzy i strzelców precyzyjnych w osiąganiu optymalnych długości komór w karabinach meczowych. Aby zapewnić bezpieczne i skuteczne użytkowanie tego produktu, prosimy o uważne przeczytanie i przestrzeganie instrukcji bezpieczeństwa zawartych w tej instrukcji.

## **Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa**

- Zawsze używaj wiertła zgodnie z instrukcjami producenta.
- Upewnij się, że wiertło jest odpowiednie dla konkretnego typu broni i amunicji.
- Sprawdź wiertło i jego elementy pod kątem uszkodzeń lub zużycia przed użyciem.
- Przechowuj wiertło w bezpiecznym i suchym miejscu, z dala od dzieci.
- Używaj osobistego sprzętu ochronnego (PPE), takiego jak okulary ochronne i rękawice, podczas obsługi i używania wiertła.
- Bądź świadomy swojego otoczenia i upewnij się, że osoby postronne znajdują się w bezpiecznej odległości podczas używania wiertła.
- Nie używaj wiertła, jeśli nie jesteś zaznajomiony z jego obsługą lub czujesz się nieprzygotowany do jego użycia.

## **Specyficzne Środki Ostrożności przy Użyciu**

- Używaj wiertła wyłącznie jako wiertła wykończeniowego. Przed użyciem tego wiertła upewnij się, że komora została wycięta konwencjonalnym wiertłem wykończeniowym.
- Upewnij się, że broń jest rozładowana przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac nad komorą.
- Trzymaj ręce i inne części ciała z dala od strefy cięcia wiertła podczas pracy.
- Upewnij się, że zamek jest prawidłowo zaangażowany z wiertłem, aby wywrzeć odpowiedni nacisk podczas cięcia.
- Nie próbuj wycinać komór w broni, która nie jest zaprojektowana do tego typu rozwiercania.
- Przestrzegaj wszystkich lokalnych przepisów i regulacji dotyczących modyfikacji broni.

## **Instrukcje Instalacji i Użytkowania**

### **1. Przygotowanie:**

- Upewnij się, że masz wszystkie niezbędne narzędzia i PPE gotowe do użycia.
- Potwierdź, że broń jest rozładowana i bezpieczna do pracy.

### **2. Instalacja Wiertła:**

- Przymocuj wiertło Przechodzące (P/T) do wałka przedłużającego.
- Włóż tuleję wyciskową na wałek przedłużający, aby ustabilizować wiertło podczas użycia.

### **3. Używanie Wiertła:**

- Włóż wiertło do komory od strony wylotu.
- Zaangażuj zamek broni z wiertłem, aby wywrzeć nacisk.
- Ostrożnie obróć wiertło, aby rozpocząć cięcie. Monitoruj operację, aby zapewnić prawidłowe

wyrównanie i nacisk.

#### **4. Po Operacji:**

- Po wycięciu komory ostrożnie wyjmij wiertło z komory.
- Oczyszczyć wiertło i jego elementy po użyciu, aby zapobiec korozji i zużyciu.

## **Instrukcje Utylizacji**

- Utylizuj wszelkie uszkodzone lub zużyte elementy wiertła zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie wyrzucaj wiertła do zwykłych odpadów domowych. Zamiast tego przekaż je do wyznaczonego punktu recyklingu lub zbiórki odpadów niebezpiecznych, jeśli to możliwe.

## **Informacje Kontaktowe w Celach Wsparcia**

W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących bezpieczeństwa, użytkowania lub konserwacji PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET, prosimy o zapoznanie się z informacjami kontaktowymi producenta dostarczonymi z opakowaniem produktu.

## **Zakończenie**

Przestrzegając tych instrukcji bezpieczeństwa, możesz zapewnić sobie bezpieczne i skuteczne doświadczenie z PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET. Zawsze stawiaj na pierwszym miejscu bezpieczeństwo i prawidłowe użytkowanie, aby maksymalizować wydajność swojego sprzętu.

# PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET Turvallisuusohjeet

## Johdanto

Kiitos, että hankit PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET tuotteen. Tämä tuote on suunniteltu auttamaan sotilasaseiden korjaajia ja tarkkuusampujia saavuttamaan optimaaliset kammioipituudet kilpailukivääreille. Varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan käytön, lue ja noudata tämän oppaan turvallisuusohjeita.

## Yleiset turvallisuusohjeet

- Käytä reameria aina valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Varmista, että reamer on yhteensopiva tietyn asean ja patruunan kanssa.
- Tarkista reamer ja sen osat mahdollisten vaurioiden tai kulumisen varalta ennen käyttöä.
- Säilytä reamer turvallisessa ja kuivassa paikassa, lasten ulottumattomissa.
- Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita (PPE), kuten suojalaseja ja hanskoja, käsitellessäsi ja käyttäessäsi reameria.
- Ole tietoinen ympäristöstäsi ja varmista, että sivulliset ovat turvallisella etäisyydellä reamerin käytön aikana.
- Älä käytä reameria, jos et ole perehtynyt sen toimintaan tai jos tunnet itsesi epävarmaksi.

## Erityiset turvallisuustoimenpiteet käytössä

- Käytä reameria aina vain viimeistelyreamerina. Varmista, että kammio on leikattu perinteisellä viimeistelyreamerilla ennen tämän reamerin käyttöä.
- Varmista, että ase on tyhjennetty ennen kuin aloitat työn kammion parissa.
- Pidä kädet ja muut kehon osat poissa reamerin leikkuualalta käytön aikana.
- Varmista, että lukko on kunnolla kiinnitetty reameriin, jotta leikkuupaine on riittävä.
- Älä yritä leikata kammioita aseissa, jotka eivät ole suunniteltuja tämän tyyppistä reamingia varten.
- Noudata kaikkia paikallisia lakeja ja määräyksiä, jotka koskevat aseiden muokkaamista.

## Asennus ja käyttöohjeet

### 1. Valmistelu:

- Varmista, että sinulla on tarvittavat työkalut ja PPE valmiina käyttöön.
- Varmista, että ase on tyhjennetty ja turvallinen työstettäväksi.

### 2. Reamerin asentaminen:

- Kiinnitä Pull Through (P/T) reamer jatkovarrella.
- Aseta työntöholkki jatkovarrella reamerin vakauttamiseksi käytön aikana.

### 3. Reamerin käyttäminen:

- Aseta reamer kammioon suun päästä.
- Kiinnitä asean lukko reameriin, jotta painetta voidaan soveltaa.
- Käännä reameria varovasti aloittaaksesi leikkauksen. Seuraa toimintaa tarkasti varmistaaksesi oikean kohdistuksen ja paineen.

### 4. Toiminnan jälkeen:

- Kun kammio on leikattu, poista reamer varovasti kammioista.
- Puhdista reamer ja sen osat käytön jälkeen estääksesi korroosiota ja kulumista.

## Hävitysohjeet

- Hävitä kaikki vaurioituneet tai kuluneet reamerosat paikallisten määräysten mukaisesti.
- Älä hävitä reameria tavallisessa kotitalousjätteessä. Vie se sen sijaan nimettyyn kierrätyslaitokseen tai vaarallisten jätteiden keräyspaikkaan, jos se on mahdollista.

## Yhteystiedot lisätukea varten

Mikäli sinulla on kysymyksiä PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET tuotteen turvallisuudesta, käytöstä tai huollosta, viittaa valmistajan yhteystietoihin, jotka on annettu tuotepakkauksessa.

## Yhteenveto

Noudattamalla näitä turvallisuusohjeita voit varmistaa turvallisen ja tehokkaan kokemuksen PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET tuotteen kanssa. Aina priorisoi turvallisuus ja oikea käyttö maksimoidaksesi laitteesi suorituskyvyn.

# PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET

## Säkerhetsinstruktionsguide

### Introduktion

Tack för att du har köpt PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET. Denna produkt är utformad för att hjälpa militära vapensmeder och precision skyttar att uppnå optimala längdkamrar för matchgevär. För att säkerställa säker och effektiv användning av denna produkt, vänligen läs och följ säkerhetsinstruktionerna som anges i denna guide.

### Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid reamern i enlighet med tillverkarens instruktioner.
- Se till att reamern är lämplig för det specifika vapnet och patrontypen.
- Inspektera reamern och dess komponenter för eventuell skada eller slitage innan användning.
- Förvara reamern på en säker och torr plats, utom räckhåll för barn.
- Använd personlig skyddsutrustning (PPE) som skyddsglasögon och handskar vid hantering och användning av reamern.
- Var medveten om din omgivning och se till att åskådare är på säkert avstånd vid användning av reamern.
- Använd inte reamern om du är obekant med dess drift eller om du känner dig ovillig att använda den.

### Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd alltid reamern endast som en finish reamer. Innan du använder denna reamer, se till att kammern har skurits med en konventionell finish reamer.
- Se till att vapnet är avlastat innan du påbörjar något arbete på kammern.
- Håll händer och andra kroppsdelar borta från reamerns skärområde under drift.
- Se till att bolten är korrekt engagerad med reamern för att applicera tillräckligt med tryck under skärning.
- Försök inte att skära kamrar i vapen som inte är avsedda för denna typ av reaming.
- Följ alla lokala lagar och förordningar angående modifiering av vapen.

### Instruktioner för installation och användning

#### 1. Förberedelse:

- Se till att du har de nödvändiga verktygen och PPE redo för användning.
- Bekräfta att vapnet är avlastat och säkert att arbeta med.

#### 2. Installera reamern:

- Fäst Pull Through (P/T) reamern på förlängningsaxeln.
- Sätt på tryckbushingen på förlängningsaxeln för att stabilisera reamern under användning.

#### 3. Använda reamern:

- Sätt in reamern i kammern från mynningsändan.
- Engagera bolten på vapnet med reamern för att applicera tryck.
- Vrid försiktigt reamern för att börja skära. Övervaka driften noggrant för att säkerställa korrekt justering och tryck.

#### 4. Efter drift:

- När kammern har skurits, ta försiktigt bort reamern från kammern.
- Rengör reamern och dess komponenter efter användning för att förhindra korrosion och slitage.

## **Avfallsinstruktioner**

- Kassera eventuella skadade eller slitna reamerkomponenter i enlighet med lokala föreskrifter.
- Kassera inte reamern i vanligt hushållsavfall. Ta istället med den till en avsedd återvinningsanläggning eller punkt för insamling av farligt avfall om tillämpligt.

## **Kontaktinformation för ytterligare support**

För frågor angående säkerhet, användning eller underhåll av PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET, vänligen hänvisa till tillverkarens kontaktinformation som anges i produktförpackningen.

## **Slutsats**

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en säker och effektiv upplevelse med din PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET. Prioritera alltid säkerhet och korrekt användning för att maximera prestandan hos din utrustning.

# **PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET Bezpečnostní pokyny**

## **Úvod**

Děkujeme, že jste si zakoupili PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET. Tento produkt je navržen tak, aby pomáhal vojenským armory a přesným střelcům dosáhnout optimálních délek komor pro závodní pušky. Aby se zajistilo bezpečné a efektivní použití tohoto produktu, prosím, pečlivě si přečtěte a dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v této příručce.

## **Obecné bezpečnostní pokyny**

- Vždy používejte reamer v souladu s pokyny výrobce.
- Ujistěte se, že je reamer vhodný pro konkrétní typ zbraně a náboje.
- Před použitím zkontrolujte reamer a jeho komponenty na poškození nebo opotřebení.
- Uchovávejte reamer na bezpečném a suchém místě, mimo dosah dětí.
- Používejte osobní ochranné vybavení (PPE), jako jsou ochranné brýle a rukavice, při manipulaci a používání reameru.
- Budte si vědomi svého okolí a zajistěte, aby se kolem vás nacházeli lidé na bezpečné vzdálenosti během používání reameru.
- Nepoužívejte reamer, pokud si nejste jisti jeho obsluhou nebo pokud se cítíte nekompetentní.

## **Specifické bezpečnostní opatření při používání**

- Vždy používejte reamer pouze jako finální reamer. Před použitím tohoto reameru zajistěte, že komora byla vyříznuta pomocí konvenčního finálního reameru.
- Ujistěte se, že je zbraň vybitá před zahájením jakékoliv práce na komoře.
- Držte ruce a jiné části těla dál od řezné oblasti reameru během provozu.
- Ujistěte se, že je závěr správně zapojen s reamerem, aby se během řezání aplikoval dostatečný tlak.
- Nepokoušejte se řezat komory ve zbraních, které nejsou určeny pro tento typ vyřezávání.
- Dodržujte všechny místní zákony a předpisy týkající se úprav zbraní.

## **Pokyny k instalaci a používání**

### **1. Příprava:**

- Ujistěte se, že máte připraveny potřebné nástroje a osobní ochranné vybavení.
- Potvrďte, že je zbraň vybitá a bezpečná k práci.

### **2. Instalace reameru:**

- Připojte Pull Through (P/T) reamer k prodlužovací hřídeli.
- Vložte zarážku (thrust bushing) na prodlužovací hřídel pro stabilizaci reameru během používání.

### **3. Použití reameru:**

- Vložte reamer do komory od ústí hlavně.
- Zapněte závěr zbraně s reamerem, abyste aplikovali tlak.
- Opatrně otáčejte reamerem, abyste začali řezat. Pečlivě sledujte provoz, abyste zajistili správné zarovnání a tlak.

### **4. Po operaci:**

- Jakmile byla komora vyříznuta, opatrně vyjměte reamer z komory.
- Po použití vyčistěte reamer a komponenty, abyste předešli korozi a opotřebení.

## **Pokyny k likvidaci**

- Likvidujte jakékoli poškozené nebo opotřebované komponenty reameru v souladu s místními předpisy.
- Nevyhazujte reamer do běžného domácího odpadu. Místo toho jej odnešte na určené recyklační zařízení nebo místo sběru nebezpečného odpadu, pokud je to možné.

## **Informace pro další podporu**

Pro jakékoli dotazy týkající se bezpečnosti, používání nebo údržby PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET, se prosím obraťte na kontaktní informace výrobce uvedené v obalu produktu.

## **Závěr**

Dodržováním těchto bezpečnostních pokynů můžete zajistit bezpečný a efektivní zážitek s vaším PULL THROUGH CHAMBER REAMERS CLYMER .308 P/T REAMER, COMPLETE SET. Vždy upřednostňujte bezpečnost a správné používání, abyste maximalizovali výkon vašeho vybavení.