

## **45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT - 45° CUTTER & STEEL PILOT FITS .45 ACP-2 CYLINDER\***

### **Break Sharp Edges On Rifle & Handgun Muzzles; Get Faster Cylinder Filling On Revolvers**

45° chamfering cutter breaks the edges of the rifling for a clean bullet exit or chamfers revolver cylinder chamber mouths for quick reloads. Includes the cutter, a handle and one pilot, all in a polypropylene box. Interchangeable pilot keeps cutter properly aligned. Purchase extra pilots to use one cutter for many different calibers. Pilots for other calibers available separately. The 45° Cutter supplied in Sets marked with an \* is 5/8" dia. to correctly chamfer the larger barrel and cylinder mouths on those calibers. All other Sets have a 1/2" diameter, 45° cutter.

Select one of the following for other rifle/handgun muzzles, cylinder facing & chamfering tools.

[Steel One Caliber Set](#)

[Chamfering & Facing Combo Sets](#)

[Brass One Caliber Set](#)

[45° Cutter & Brass Pilot](#)

[90° Cutter & Steel Pilot](#)

[Steel Pilot Only](#)

[90° Cutter & Brass Pilot](#)

[Brass Pilot Only](#)



## Attributes

- Name: 45° CUTTER & STEEL PILOT FITS .45 ACP-2 CYLINDER\*
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 080587456
- Mfr. No.:
- Caliber: 45 Caliber (.451-.454)
- Degree: 45
- Material: Steel
- Delivery weight: 0.231kg
- UPC: 050806017115

## Item details

Made in USA

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für den 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT](#)
- [English: Safety Instruction Guide for 45° Muzzle/Cylinder Chamfering Cutter & Steel Pilot](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para el Cortador de Bisel de 45°](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour le Cutter de Chanfrein à 45°](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Cutter per Smussatura a 45°](#)
- [Norsk: Bruksanvisning for 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa Użytkownika](#)
- [Suomi: Turvallisuusohjeet 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT](#)
- [Český: Návod pro bezpečné použití 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT](#)

# **Sicherheitshinweise für den 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT**

## **Einführung**

Vielen Dank, dass Sie sich für den 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT von BROWNELLS entschieden haben. Dieses Produkt wurde entwickelt, um Ihnen beim Entgraten von Läufen und Zylindern zu helfen. Um die Sicherheit während der Verwendung zu gewährleisten, befolgen Sie bitte die folgenden Sicherheitsrichtlinien und Anweisungen.

## **Allgemeine Sicherheitsrichtlinien**

- Stellen Sie sicher, dass das Produkt für den vorgesehenen Zweck verwendet wird.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Verwenden Sie das Produkt nur in gut beleuchteten Bereichen.
- Tragen Sie immer geeignete Schutzausrüstung, wie Schutzbrille und Handschuhe, während Sie das Produkt verwenden.
- Überprüfen Sie das Produkt vor jedem Gebrauch auf Beschädigungen oder Abnutzungen.
- Lagern Sie das Produkt an einem trockenen und sicheren Ort.

## **Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung**

- Achten Sie darauf, dass der Cutter richtig ausgerichtet ist, um Verletzungen zu vermeiden.
- Verwenden Sie den Cutter niemals auf einem beweglichen Objekt oder während des Schießens.
- Halten Sie Ihre Hände und andere Körperteile von der Schneidekante fern.
- Verwenden Sie den Cutter nur mit den empfohlenen Piloten für verschiedene Kaliber.
- Vermeiden Sie es, den Cutter zu überlasten; verwenden Sie ihn mit mäßigem Druck.
- Bei Anzeichen von Beschädigungen oder Fehlfunktionen, stellen Sie die Verwendung sofort ein und kontaktieren Sie den Hersteller.

## **Anweisungen zur Installation und Verwendung**

### **1. Vorbereitung**

- Überprüfen Sie, ob alle Teile (Cutter, Griff, Pilot) im Lieferumfang enthalten sind.
- Wählen Sie den passenden Pilot für das Kaliber, das Sie bearbeiten möchten.

### **2. Installation des Piloten**

- Entfernen Sie den alten Pilot, falls vorhanden.
- Setzen Sie den neuen Pilot in den Cutter ein, bis er sicher sitzt.

### **3. Verwendung des Cutters**

- Halten Sie den Cutter mit einer Hand am Griff.
- Positionieren Sie den Cutter vorsichtig am Mündungs oder Zylinderbereich.
- Drehen Sie den Cutter gleichmäßig und mit leichtem Druck, um die Kanten zu fasen.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Fortschritt, um sicherzustellen, dass die Fasen gleichmäßig sind.

### **4. Nach der Verwendung**

- Reinigen Sie den Cutter und den Pilot von Rückständen.
- Lagern Sie das Produkt in der mitgelieferten Polypropylenbox, um Beschädigungen zu vermeiden.

## **Entsorgungsanweisungen**

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Metall und Kunststoffabfällen.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile des Cutters und Piloten sicher verpackt sind, um Verletzungen während der Entsorgung zu vermeiden.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für weitere Informationen oder Unterstützung wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Achten Sie darauf, dass Sie alle relevanten Informationen über das Produkt bereithalten.

Bitte beachten Sie die oben genannten Sicherheitsrichtlinien, um eine sichere Verwendung des 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT zu gewährleisten. Ihre Sicherheit hat für uns höchste Priorität.

# Safety Instruction Guide for 45° Muzzle/Cylinder Chamfering Cutter & Steel Pilot

## Introduction

Thank you for purchasing the 45° Muzzle/Cylinder Chamfering Cutter & Steel Pilot. This tool is designed to safely chamfer the edges of rifling and revolver cylinder chamber mouths for efficient reloading. To ensure safe and effective use, please read this guide carefully.

## General Safety Guidelines

- **Product Safety:** This product is designed for safe use. Always follow the guidelines to minimize risks.
- **Enhanced Recalls:** In case of any safety issues, recall notices will be issued. Check for updates regularly.
- **Online Shopping:** If purchased online, ensure the seller complies with safety requirements.
- **Special Consumer Focus:** This product is not intended for children. Keep out of reach.
- **EU Contact Point:** For any safety inquiries, refer to the EU-based contact provided by the seller.
- **Rapid Alerts:** Stay informed about product safety updates through the EU's Safety Gate system.

## Specific Safety Precautions for Use

- **Wear Protective Gear:** Always wear safety goggles and gloves to protect your eyes and hands.
- **Work in a WellLit Area:** Ensure your workspace is welllit to avoid accidents.
- **Keep Work Area Clean:** Maintain a tidy workspace to prevent tripping hazards and misplacing tools.
- **Use Proper Tools:** Only use this cutter with the recommended pilots and handles.
- **Inspect Before Use:** Check the cutter and pilot for any signs of damage before use. Do not use if damaged.
- **Secure Workpiece:** Always securely clamp the workpiece to prevent it from moving during operation.
- **Avoid Distractions:** Focus on the task at hand and avoid distractions while using the cutter.
- **Follow Instructions:** Adhere to the instructions provided in this guide for safe operation.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Preparation

- Gather all necessary tools and materials.
- Ensure you have the correct pilot for your caliber.

### 2. Installing the Cutter

- Select the appropriate pilot for your caliber.
- Insert the pilot into the cutter. Ensure it is securely fitted.
- Attach the handle to the cutter if not already attached.

### 3. Using the Cutter

- Position the cutter at a 45° angle to the workpiece.
- Apply gentle pressure and rotate the cutter in a clockwise direction.
- Chamfer the edge until a clean finish is achieved.
- Do not apply excessive force, as this may damage the cutter or workpiece.

### 4. PostUse Care

- Clean the cutter and pilot after use to prevent rust and damage.
- Store the cutter in the provided polypropylene box to protect it from moisture and physical damage.

## **Disposal Instructions**

- Dispose of any damaged or wornout cutters and pilots in accordance with local regulations.
- Do not dispose of in regular household waste. Check for local recycling programs that accept metal tools.
- Ensure that all components are disposed of safely to prevent injury to others.

## **Contact Information for Further Support**

For any questions or concerns regarding the use of this product, please refer to the contact information provided by your seller. It is important to reach out for assistance if you experience any issues or have safety concerns.

By following these safety instructions, you can ensure the safe and effective use of the 45° Muzzle/Cylinder Chamfering Cutter & Steel Pilot. Thank you for your attention to safety, and enjoy your reloading process!

# Guía de Instrucciones de Seguridad para el Cortador de Bisel de 45°

## Introducción

Gracias por elegir el Cortador de Bisel de 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT de Brownells. Este producto está diseñado para biselar las bocas de las cámaras del cilindro de revólveres, proporcionando una salida limpia de la bala. Para garantizar un uso seguro y efectivo, es importante que sigas las instrucciones de seguridad y uso que se detallan a continuación.

## Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de leer todas las instrucciones antes de usar el producto.
- Mantén el cortador fuera del alcance de los niños y de personas no capacitadas.
- Usa el cortador solo para su propósito previsto y de acuerdo con las instrucciones.
- Inspecciona el cortador antes de cada uso para asegurarte de que no presenta daños.
- Utiliza equipo de protección personal adecuado, como gafas de seguridad y guantes.
- No uses el cortador si estás fatigado o bajo la influencia de sustancias que puedan afectar tu concentración.
- Almacena el cortador en un lugar seco y seguro, preferiblemente en su caja de polipropileno.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Asegúrate de que el cortador esté correctamente alineado antes de usarlo.
- No apliques demasiada presión al usar el cortador; permite que haga su trabajo.
- Evita el contacto con la piel y los ojos durante el uso.
- Si el cortador se atasca, detén su uso inmediatamente y revisa la situación.
- No uses el cortador en condiciones de humedad o en ambientes donde pueda haber líquidos.

## Instrucciones para la Instalación y el Uso

### 1. Preparación:

- Coloca el cortador en un área de trabajo limpia y bien iluminada.
- Asegúrate de que el mango de aluminio esté firmemente conectado al cortador.

### 2. Uso del Cortador:

- Inserta el cortador en la boca del cilindro del revólver.
- Gira el mango suavemente mientras aplicas una presión ligera hacia abajo.
- Realiza movimientos de rotación para biselar la boca del cilindro.
- Retira el cortador y revisa el biselado. Si es necesario, repite el proceso.

### 3. Cambio de Piloto:

- Para cambiar el piloto, desenrosca el piloto usado y reemplázalo con el nuevo.
- Asegúrate de que el nuevo piloto esté bien ajustado antes de usarlo.

### 4. Limpieza:

- Limpia el cortador después de cada uso con un paño seco.
- No uses productos químicos agresivos que puedan dañar el cortador.

## **Instrucciones de Eliminación**

- Cuando ya no necesites el cortador, asegúrate de deshacerte de él de manera responsable.
- Consulta las regulaciones locales sobre la eliminación de herramientas de metal y materiales.
- Si el cortador presenta daños, considera llevarlo a un centro de reciclaje adecuado.

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

Para consultas relacionadas con la seguridad o el uso del producto, te recomendamos que contactes con el punto de contacto de la UE que se proporciona en el empaque del producto o en la documentación asociada.

## **Conclusión**

Siguiendo estas instrucciones de seguridad, puedes asegurarte de utilizar el Cortador de Bisel de 45° de manera segura y efectiva. Recuerda que la seguridad es la prioridad número uno al utilizar herramientas y productos de este tipo. Si tienes alguna duda o inquietud, no dudes en buscar asistencia adicional.

# Guide de Sécurité pour le Cutter de Chanfrein à 45°

## Introduction

Merci d'avoir choisi le cutter de chanfrein à 45° Brownells. Ce produit est conçu pour faciliter le chanfreinage des bouches de chambre des cylindres de revolver et assurer une sortie propre des balles. Il est important de suivre les instructions de sécurité pour garantir une utilisation sécurisée et efficace.

## Directives de Sécurité Générales

- Assuretoi de lire attentivement toutes les instructions avant d'utiliser le cutter.
- Utilise toujours le cutter dans un environnement bien éclairé et propre.
- Garde le cutter hors de portée des enfants et des animaux.
- Vérifie régulièrement l'état du cutter et des pilotes. Remplaceles s'ils sont endommagés.
- Ne modifie pas le produit de quelque manière que ce soit.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Porte des lunettes de sécurité pour protéger tes yeux des copeaux de métal.
- Utilise des gants de protection pour éviter les coupures.
- Ne force pas le cutter lors de l'utilisation. Un mouvement excessif peut entraîner des accidents.
- Assuretoi que le cutter est correctement aligné avant de l'utiliser.
- Ne laisse pas le cutter sans surveillance pendant son utilisation.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### 1. Préparation :

- Assuretoi que le cutter est propre et en bon état.
- Choisis le pilote approprié pour le calibre que tu vas utiliser.

### 2. Installation du Pilote :

- Insère le pilote dans le cutter de chanfrein.
- Vérifie que le pilote est bien fixé et aligné.

### 3. Utilisation du Cutter :

- Place le cutter sur l'extrémité de la bouche de chambre du cylindre.
- Applique une pression modérée et fais tourner le cutter dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Retire le cutter et vérifie le chanfrein. Répète si nécessaire.

### 4. Nettoyage :

- Nettoie le cutter après chaque utilisation pour enlever les débris.
- Range le cutter et les pilotes dans leur boîte en polypropylène pour éviter les dommages.

## Instructions de Mise au Rebut

- Ne jette pas le cutter ou ses composants dans la nature.
- Suis les réglementations locales pour le recyclage des métaux.
- Si le produit est endommagé au point de ne plus être utilisable, dépose-le dans un point de collecte

approprié.

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

En cas de questions ou de préoccupations concernant la sécurité de ce produit, consultez les ressources disponibles sur le site web de l'Union Européenne ou contactez le point de contact local pour des informations supplémentaires.

Merci d'utiliser le cutter de chanfrein à 45° Brownells. En suivant ces directives de sécurité, tu peux profiter d'une expérience d'utilisation optimale et sécurisée.

# Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Cutter per Smussatura a 45°

## Introduzione

Grazie per aver scelto il nostro Cutter per Smussatura a 45°. Questo prodotto è progettato per smussare i bordi delle rigature e le bocche delle camere del cilindro delle revolver, garantendo un'uscita pulita del proiettile. È fondamentale seguire le istruzioni di sicurezza per garantire un utilizzo sicuro ed efficace del prodotto.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Leggere attentamente tutte le istruzioni prima dell'uso.
- Tenere il cutter lontano dalla portata dei bambini e delle persone vulnerabili.
- Utilizzare il cutter solo per gli scopi previsti e seguire le istruzioni di utilizzo.
- Controllare il cutter per eventuali danni prima di ogni utilizzo. Non utilizzare un cutter danneggiato.
- Indossare sempre occhiali protettivi e guanti durante l'uso per proteggere gli occhi e le mani.
- Non forzare il cutter; utilizzare la forza appropriata per evitare lesioni.
- Conservare il cutter in un luogo sicuro e asciutto quando non è in uso.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Assicurarsi che il cutter sia correttamente allineato prima di utilizzarlo.
- Utilizzare solo piloti compatibili con il cutter per evitare malfunzionamenti.
- Non utilizzare il cutter in ambienti umidi o bagnati per ridurre il rischio di scivolamento.
- Non utilizzare il cutter se si è stanchi o sotto l'influenza di sostanze che potrebbero compromettere la capacità di giudizio.
- Se il cutter si blocca, spegnere immediatamente l'operazione e controllare per eventuali ostruzioni.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### 1. Preparazione

- Assicurarsi di avere a disposizione tutti i componenti: cutter, manico e pilota.
- Verificare che il pilota sia compatibile con il calibro desiderato.

### 2. Installazione del Pilota

- Inserire il pilota nel cutter fino a quando non è completamente inserito.
- Assicurarsi che il pilota sia fissato saldamente.

### 3. Utilizzo del Cutter

- Posizionare il cutter in modo che il bordo affilato sia in contatto con il materiale da smussare.
- Applicare una pressione uniforme mentre si ruota il cutter in senso orario.
- Continuare a smussare fino a ottenere il risultato desiderato.

### 4. Pulizia e Manutenzione

- Pulire il cutter con un panno asciutto dopo ogni utilizzo.
- Conservare il cutter in un contenitore sicuro per evitare danni.

## **Istruzioni per il Dispositivo**

- Non gettare il cutter nell'ambiente. Seguire le normative locali per il corretto smaltimento dei materiali metallici.
- Contattare le autorità locali per informazioni sullo smaltimento sicuro.

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

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza del prodotto o per segnalare un prodotto difettoso, contattare il punto di contatto dell'UE. Assicurarsi di avere il numero di modello e la prova d'acquisto a portata di mano.

Seguire queste istruzioni di sicurezza contribuirà a garantire un utilizzo sicuro e soddisfacente del Cutter per Smussatura a 45°. Grazie per la vostra attenzione e buon lavoro!

# Bruksanvisning for 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT

## Introduksjon

Takk for at du valgte 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT fra BROWNELLS. Denne bruksanvisningen gir viktig informasjon om sikker bruk, installasjon og avhending av produktet. Vennligst les denne veiledningen nøye for å sikre trygg bruk.

## Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Produktet er laget for å være trygt å bruke, men det er viktig å følge alle sikkerhetsanvisninger.
- Hold verktøyet utilgjengelig for barn og sårbare grupper.
- Kontroller produktet for skader før bruk. Bruk ikke et skadet verktøy.
- Sørg for at arbeidsområdet er rent, ryddig og godt opplyst.
- Bruk alltid passende personlig verneutstyr, inkludert vernebriller og hansker.
- Følg alltid produsentens anbefalinger for bruk og vedlikehold.

## Spesifikke sikkerhetsforholdsregler ved bruk

- *Unngå kontakt med kuttebladene når verktøyet er i bruk for å forhindre kuttskader.*
- *Bruk verktøyet bare til det formålet det er ment for, nemlig chamfering av munnstykker på revolversylindere.*
- *Ikke prøv å modifisere verktøyet eller bruke det på en annen måte enn beskrevet.*
- *Vær oppmerksom på at det kan oppstå sprekker eller fliser i materialet under bruk. Bruk verktøyet forsiktig for å unngå skader.*
- *Oppbevar verktøyet i den medfølgende polypropylenboksen når det ikke er i bruk for å beskytte det mot skader.*

## Instruksjoner for installasjon og bruk

### 1. Forberedelse:

- Kontroller at alt nødvendig utstyr er tilgjengelig: chamfering cutter, håndtak og pilot.
- Velg riktig pilot for kalibret du skal bruke.

### 2. Montering:

- Sett piloten inn i chamfering cutter. Sørg for at den er godt festet.
- Fest håndtaket til cutter ved å følge produsentens instruksjoner.

### 3. Bruk:

- Plasser chamfering cutter mot munnstykket på revolversylindren.
- Hold verktøyet i en stabil posisjon og begynn å dreie det med jevnt trykk.
- Unngå å bruke for mye kraft, da dette kan skade både verktøyet og munnstykket.
- Kontroller jevnlig resultatet for å sikre ønsket chamfering.

### 4. Avslutning:

- Når du er ferdig, fjern chamfering cutter fra munnstykket.
- Rengjør verktøyet for å fjerne eventuelle rester og oppbevar det i den medfølgende boksen.

## **Avfallsinstruksjoner**

- Følg lokale retningslinjer for avfallshåndtering ved avhending av produktet.
- Ikke kast verktøyet i vanlig husholdningsavfall.
- Anbefales å returnere defekte eller skadede deler til produsenten for sikker avhending.

## **Kontaktinformasjon for videre støtte**

For spørsmål eller bekymringer angående produktet, vennligst kontakt produsenten eller forhandleren der du kjøpte produktet. Sørg for å ha produktinformasjonen tilgjengelig for raskere hjelp.

## **Viktig informasjon**

- Rapportér alltid usikre produkter eller ulykker til relevante myndigheter.
- Sjekk jevnlig for oppdateringer om tilbakekallinger på EU's Safety Gate plattform.

Takk for at du følger disse retningslinjene for sikkerhet og bruk av 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT. Din sikkerhet er vår prioritet!

# Instrukcja Bezpieczeństwa Użytkownika

## Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup narzędzia chamferującego 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT BROWNELLS 45°. Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa oraz prawidłowego użytkowania produktu. Prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższymi wskazówkami, aby zapewnić sobie i innym bezpieczeństwo podczas korzystania z narzędzia.

## Ogólne wytyczne dotyczące bezpieczeństwa

- Używaj narzędzia zgodnie z jego przeznaczeniem, aby uniknąć kontuzji.
- Przechowuj narzędzie w miejscu niedostępnym dla dzieci i osób nieupoważnionych.
- Zawsze noś odpowiednie środki ochrony osobistej, takie jak okulary ochronne i rękawice, podczas używania narzędzia.
- Regularnie sprawdzaj narzędzie pod kątem uszkodzeń. Nie używaj uszkodzonego narzędzia.
- Przestrzegaj lokalnych przepisów dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania narzędzi.

## Specyficzne środki ostrożności przy użyciu

- Upewnij się, że narzędzie jest stabilnie zamocowane przed rozpoczęciem pracy.
- Nie wkładaj palców ani innych ciał obcych w obszar roboczy narzędzia.
- Nie używaj narzędzia w pobliżu łatwopalnych materiałów.
- Zawsze odłącz narzędzie od źródła zasilania, gdy nie jest używane lub gdy dokonujesz jego regulacji.
- Jeśli zauważysz jakiegokolwiek nieprawidłowości w działaniu narzędzia, natychmiast zaprzestań jego używania.

## Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

### 1. Przygotowanie narzędzia:

- Sprawdź, czy wszystkie elementy zestawu są obecne (narzędzie, uchwyt, pilot).
- Upewnij się, że pilot jest odpowiedni do używanego kalibru.

### 2. Montaż:

- Zamocuj narzędzie w uchwycie zgodnie z instrukcją producenta.
- Upewnij się, że narzędzie jest prawidłowo ustawione i nie ma luzów.

### 3. Użytkowanie:

- Używaj narzędzia w odpowiednich warunkach oświetleniowych, aby zminimalizować ryzyko wypadków.
- Pracuj w stabilnej pozycji, aby uniknąć niebezpiecznych ruchów.
- Zastosuj odpowiednią siłę, aby nie uszkodzić materiału ani narzędzia.

### 4. Czyszczenie i konserwacja:

- Po zakończeniu pracy oczyść narzędzie z resztek materiału.
- Przechowuj narzędzie w suchym miejscu, aby zapobiec korozji.

## Instrukcje dotyczące utylizacji

- Utylizuj narzędzie zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.

- Zwróć szczególną uwagę na materiały, które mogą być niebezpieczne dla środowiska, takie jak stal.
- Nie wyrzucaj narzędzia do ogólnych odpadów, jeśli jest uszkodzone lub nie nadaje się do dalszego użycia.

## **Informacje kontaktowe dotyczące dalszego wsparcia**

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa lub użytkowania narzędzia, prosimy o kontakt z odpowiednim punktem wsparcia w Twoim regionie.

Proszę pamiętać, że przestrzeganie tych wytycznych jest kluczowe dla zapewnienia bezpieczeństwa i efektywności podczas korzystania z narzędzia chamferującego.

# Turvallisuusohjeet 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT

## Johdanto

Tervetuloa 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT tuotteen käyttöohjeisiin. Tämä ohje sisältää tärkeitä turvallisuusohjeita ja käyttöohjeita, jotta voit käyttää tuotetta turvallisesti ja tehokkaasti. Lue tämä opas huolellisesti ennen tuotteen käyttöä.

## Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on tarkoitettu vain aikuisille, ja että sitä käytetään turvallisesti ja vastuullisesti.
- Tarkista tuote ennen käyttöä varmistaaksesi, ettei siinä ole vaurioita tai puutteita.
- Käytä tuotetta vain siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu.
- Säilytä tuote lasten ulottumattomissa.
- Ilmoita kaikista vaarallisista tuotteista tai onnettomuuksista asianomaisille viranomaisille.
- Tarkista säännöllisesti EU:n Safety Gate alustalta mahdolliset tuotteen takaisinvetouutiset.

## Erityiset turvallisuusohjeet käytölle

- Käytä aina suojakäsineitä ja suojalaseja tuotetta käyttäessäsi.
- Varmista, että työskentelyalue on puhdas ja hyvin valaistu.
- Vältä liiallista painetta tai voimaa tuotteen käytössä.
- Älä käytä tuotetta, jos olet väsyneenä tai huonossa kunnossa.
- Pidä kädet ja muut kehon osat kaukana leikkuuterästä käytön aikana.

## Asennus ja käyttöohjeet

### 1. Asennus:

- Varmista, että leikkuri on kiinnitetty tukevasti ja että se on oikeassa asennossa.
- Tarkista, että pilotti on oikein asennettu ja linjassa leikkurin kanssa.

### 2. Käyttö:

- Käytä leikkuria hitaasti ja tasaisesti, jotta vältät vahingot.
- Leikkaa vain sellaisia materiaaleja, jotka ovat tuotteen suunnittelun mukaisia.
- Varmista, että kaikki säädöt on tehty ennen käyttöä.

## Hävittämishjeet

- Hävitä tuote paikallisten sääntöjen ja määräysten mukaisesti.
- Älä hävitä tuotetta tavallisen jätteen mukana, vaan käytä kierrätyspisteitä, jos mahdollista.

## Lisätietoja ja tuki

Jos tarvitset lisätietoja tai tukea, ota yhteyttä tuotteen valmistajaan tai myyjään. Varmista, että käytät tuotteen mukana tulevia yhteystietoja.

Nämä ohjeet on laadittu EU:n yleisen tuoteturvallisuusasetuksen (GPSR) mukaisesti. Noudata näitä ohjeita varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan käytön.

# Säkerhetsinstruktioner för 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT

## Introduktion

Tack för att du valt 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT från BROWNELLS. Detta verktyg är designat för att effektivt bryta kanterna på riflingen och för att fasa mynningarna på revolvercylindrar, vilket möjliggör en ren kulutgång och snabba omladdningar. För att säkerställa en säker och effektiv användning av produkten, vänligen följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Läs och förstå alla instruktioner innan du använder produkten.
- Använd alltid lämplig personlig skyddsutrustning, inklusive skyddsglasögon och handskar.
- Håll verktyget utom räckhåll för barn och andra som inte är utbildade i dess användning.
- Kontrollera verktyget för skador innan användning. Använd inte ett skadat verktyg.
- Följ alltid lokala och nationella lagar och förordningar gällande användning av vapen och relaterade verktyg.

## Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd endast verktyget för avsett syfte, vilket är att fasa mynningar på revolvercylindrar och bryta kanterna på riflingen.
- Se till att verktyget är korrekt installerat innan du börjar använda det.
- Håll händerna borta från skärande kanter när verktyget är i bruk.
- Undvik att använda verktyget på en laddad pistol eller revolver.
- Använd inte verktyget om du är osäker på hur det ska användas. Sök råd från en kvalificerad person.

## Instruktioner för installation och användning

### 1. Installation av verktyget:

- Välj rätt pilot för den kaliber du arbetar med.
- Fäst piloten i verktyget enligt tillverkarens anvisningar.
- Kontrollera att piloten sitter ordentligt och är korrekt inriktad.

### 2. Användning av verktyget:

- Placera verktyget på mynningen av revolvercylindern.
- Använd ett jämnt tryck för att fasa mynningen, se till att verktyget hålls stabilt.
- Kontrollera resultatet efter varje användning för att säkerställa att det uppfyller dina krav.
- Rengör verktyget efter användning för att förlänga livslängden.

## Avfallshantering

- Kassera alla använda eller skadade delar av produkten i enlighet med lokala avfallsbestämmelser.
- Återvinn material där det är möjligt, till exempel metall och plast.

## Kontaktinformation för ytterligare support

Vid frågor eller för mer information om produkten, vänligen kontakta tillverkaren eller återförsäljaren där du köpte produkten. Se till att ha produktens modellnummer och inköpsdatum till hands för snabbare hjälp.

Dessa säkerhetsinstruktioner är utformade för att skydda användare och säkerställa en säker och effektiv användning av 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT. Genom att följa dessa riktlinjer bidrar du till en säker arbetsmiljö. Tack för att du tar ansvar för din säkerhet och andras.

# Návod pro bezpečné použití 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT

## Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT. Tento produkt je navržen tak, aby pomáhal při zkosení ústí hlavně a komor revolveru pro rychlé přebíjení. Před použitím tohoto výrobku si prosím pečlivě přečtěte následující bezpečnostní pokyny, abyste zajistili jeho bezpečné a efektivní používání.

## Obecné bezpečnostní pokyny

- Před použitím výrobku se ujistěte, že je v dobrém stavu a že nebyl poškozen.
- Používejte výrobek pouze pro určené účely, jak je popsáno v tomto návodu.
- Udržujte výrobek mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Při používání výrobku noste ochranné brýle a rukavice, abyste se chránili před možnými zraněními.
- Pokud zaznamenáte jakékoli abnormality nebo problémy během používání, přestaňte výrobek používat a obraťte se na odborníka.

## Specifická bezpečnostní opatření pro použití

- Před použitím se ujistěte, že je výrobek správně sestaven a zajištěn.
- Při používání výrobku se vyhněte nadměrnému tlaku, který by mohl způsobit poškození.
- Neprovádějte žádné úpravy nebo opravy výrobku, pokud nejste kvalifikovaní.
- Zkontrolujte, zda je pilot správně umístěn a zajištěn, aby se předešlo nehodám.
- Ujistěte se, že pracovní plocha je stabilní a čistá, aby se minimalizovalo riziko sklouznutí nebo pádu.

## Pokyny pro instalaci a používání

1. **Příprava:** Ujistěte se, že máte všechny potřebné součásti: řezák, rukojeť a pilot.
2. **Instalace:**
  - Vložte pilot do rukojeti a ujistěte se, že je pevně zajištěn.
  - Připevněte řezák k rukojeti podle pokynů výrobce.
3. **Použití:**
  - Umístěte výrobek na ústí hlavně nebo komoru, kterou chcete zkosit.
  - Pomalu a rovnoměrně otáčejte řezákem, abyste dosáhli požadovaného zkosení.
  - Po dokončení práce důkladně vyčistěte výrobek a uložte ho na bezpečné místo.

## Pokyny pro likvidaci

- Při likvidaci výrobku se ujistěte, že dodržíte místní předpisy o odpadech.
- Pokud je výrobek poškozen, zlikvidujte ho způsobem, který minimalizuje riziko zranění.
- Zvažte recyklaci materiálů, pokud je to možné.

## Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy nebo obavy týkající se bezpečnosti výrobku se obraťte na příslušné orgány nebo odborníky. Ujistěte se, že máte k dispozici všechny potřebné informace o výrobku, včetně čísla modelu a data zakoupení.

Děkujeme za vaši pozornost a přejeme vám bezpečné a úspěšné používání vašeho 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT.