

## **45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & BRASS PILOT - BROWNELLS 45 DEG FACING CUTTER & BRASS PILOT FOR .480 RUGER CYL**

### **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](#)

[45° Cutter & Steel Pilot](#)

[Brass One Caliber Set](#)

[Chamfering & Facing Combo Sets](#)

[90° Cutter & Steel Pilot](#)

[Steel Pilot Only](#)

[90° Cutter & Brass Pilot](#)

[Brass Pilot Only](#)

NO IMAGE  
AVAILABLE

## Attributes

- Name: BROWNELLS 45 DEG FACING CUTTER & BRASS PILOT FOR .480 RUGER CYL
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 080948481
- Mfr. No.:
- Caliber: 475 Caliber (.475)
- Degree: 45
- Material: Steel
- Delivery weight: 0.243kg
- UPC: 050806013476

## Item details

Made in USA

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitsanweisungen für den 45° MUZZLE/CYLINDER Fasen Cutter & Messing Pilot](#)
- [English: Safety Instructions for 45° Muzzle/Cylinder Chamfering Cutter & Brass Pilot](#)
- [Español: Instrucciones de Seguridad para el Cortador de Chamfer de 45° y Piloto de Latón](#)
- [Français: Instructions de Sécurité pour le Cutter de Chanfrein à 45° et le Pilote en Laiton](#)
- [Italiano: Istruzioni di Sicurezza per il Cutter di Smussatura a 45° e Pilota in Ottone](#)
- [Norsk: Sikkerhetsinstruksjoner for 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & BRASS PILOT](#)
- [Polski: Instrukcje Bezpieczeństwa dla Nóż do Fazowania 45° i Mosiężny Pilot](#)
- [Suomi: Turvaohjeet 45° MUZZLE/CYLINDER VIISTÄYTYSLEIKKURILLE & BRASS PILOTILLE](#)
- [Svenska: Säkerhetsanvisningar för 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & BRASS PILOT](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & BRASS PILOT](#)

# Sicherheitsanweisungen für den 45° MUZZLE/CYLINDER Fasen Cutter & Messing Pilot

## Einleitung

Danke, dass du dich für den 45° MUZZLE/CYLINDER Fasen Cutter & Messing Pilot von Brownells entschieden hast. Dieses Werkzeug ist dafür konzipiert, dein Nachladeerlebnis zu verbessern, indem es saubere Geschossausgänge und effizientes Nachladen gewährleistet. Bitte lese diese Sicherheitsanweisungen sorgfältig durch, um eine sichere und effektive Verwendung des Produkts zu gewährleisten.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass das Produkt gemäß den Anweisungen des Herstellers verwendet wird.
- Überprüfe das Werkzeug vor der Verwendung auf Anzeichen von Beschädigungen oder Abnutzung.
- Halte das Werkzeug außerhalb der Reichweite von Kindern und unbefugten Benutzern.
- Verwende das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Trage geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie Schutzbrille und Handschuhe während der Verwendung.
- Sei dir deiner Umgebung bewusst und stelle sicher, dass der Arbeitsbereich frei von Gefahren ist.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwende den Fasen Cutter nicht auf Materialien, die nicht zu den angegebenen Kalibern gehören.
- Stelle sicher, dass der Cutter sicher am Griff befestigt ist, bevor du ihn verwendest.
- Vermeide übermäßige Kraftanwendung beim Benutzen des Cutters, um Verletzungen oder Beschädigungen des Werkzeugs zu vermeiden.
- Schneide immer von deinem Körper weg, um das Verletzungsrisiko zu minimieren.
- Wenn der Cutter stumpf oder beschädigt wird, stelle die Verwendung ein und ersetze ihn sofort.
- Bewahre das Produkt in seiner Originalverpackung oder an einem sicheren Ort auf, wenn es nicht verwendet wird.

## Anweisungen für Installation und Verwendung

### 1. Vorbereitung:

- Sammle alle notwendigen Komponenten: den Fasen Cutter, den Griff und den Pilot.
- Stelle sicher, dass dein Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet ist.

### 2. Installation:

- Wähle den passenden Pilot für das Kaliber, mit dem du arbeitest.
- Setze den Pilot in den Cutter ein und stelle sicher, dass er sicher verriegelt ist.
- Befestige den Cutter am Griff.

### 3. Verwendung:

- Positioniere den Cutter in einem Winkel von 45° zur Zylinderöffnung.
- Übe sanften Druck aus und drehe den Cutter, um die Kante zu fasen.
- Überprüfe regelmäßig den Fortschritt des Fasens, um Überbearbeitung zu vermeiden.
- Reinige nach der Verwendung den Cutter und den Pilot, um Rückstände zu entfernen.

## **Entsorgungsanweisungen**

- Entsorge beschädigte oder abgenutzte Komponenten gemäß den lokalen Vorschriften.
- Entsorge das Werkzeug nicht im regulären Haushaltsmüll. Recycle stattdessen die Materialien, wo es möglich ist.
- Befolge die lokalen Richtlinien für die Entsorgung von Metall und Kunststoffkomponenten.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für Sicherheitsanfragen oder zusätzliche Unterstützung bezüglich des 45° MUZZLE/CYLINDER Fasen Cutters & Messing Pilots, verweise bitte auf die Kontaktdaten des Herstellers, die in der Produktverpackung angegeben sind.

Danke für deine Aufmerksamkeit zu diesen Sicherheitsanweisungen. Durch das Befolgen dieser Richtlinien kannst du ein sicheres und effektives Erlebnis mit deinem Fasen Cutter gewährleisten.

# Safety Instructions for 45° Muzzle/Cylinder Chamfering Cutter & Brass Pilot

## Introduction

Thank you for choosing the 45° Muzzle/Cylinder Chamfering Cutter & Brass Pilot by Brownells. This tool is designed to enhance your reloading experience by ensuring clean bullet exits and efficient reloads. Please read this safety instruction guide carefully to ensure safe and effective use of the product.

## General Safety Guidelines

- Ensure that the product is used in accordance with the manufacturer's instructions.
- Always inspect the tool before use for any signs of damage or wear.
- Keep the tool out of the reach of children and unauthorized users.
- Use the product only for its intended purpose.
- Wear appropriate personal protective equipment (PPE) such as safety glasses and gloves during use.
- Be aware of your surroundings and ensure that the work area is clear of hazards.

## Specific Safety Precautions for Use

- Do not use the chamfering cutter on any materials other than specified calibers.
- Ensure that the cutter is securely attached to the handle before use.
- Avoid excessive force when using the cutter to prevent injury or tool damage.
- Always cut away from your body to minimize the risk of injury.
- If the cutter becomes dull or damaged, discontinue use and replace it immediately.
- Store the product in its original packaging or a secure location when not in use.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Preparation:

- Gather all necessary components: the chamfering cutter, handle, and pilot.
- Ensure your work area is clean and welllit.

### 2. Installation:

- Select the appropriate pilot for the caliber you are working with.
- Insert the pilot into the cutter and ensure it is securely locked in place.
- Attach the cutter to the handle.

### 3. Usage:

- Position the cutter at a 45° angle to the cylinder mouth.
- Apply gentle pressure and rotate the cutter to chamfer the edge.
- Check the chamfering progress regularly to avoid overcutting.
- After use, clean the cutter and pilot to remove any debris.

## Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or worn components in accordance with local regulations.
- Do not dispose of the tool in regular household waste. Instead, recycle materials where possible.
- Follow local guidelines for the disposal of metal and plastic components.

## **Contact Information for Further Support**

For safety inquiries or additional support regarding the 45° Muzzle/Cylinder Chamfering Cutter & Brass Pilot, please refer to the manufacturer's contact information provided with the product packaging.

Thank you for your attention to these safety instructions. By following these guidelines, you can ensure a safe and effective experience with your chamfering cutter.

# Instrucciones de Seguridad para el Cortador de Chamfer de 45° y Piloto de Latón

## Introducción

Gracias por elegir el Cortador de Chamfer de 45° y Piloto de Latón de Brownells. Esta herramienta está diseñada para mejorar tu experiencia de recarga, asegurando salidas limpias de balas y recargas eficientes. Por favor, lee cuidadosamente esta guía de instrucciones de seguridad para garantizar un uso seguro y efectivo del producto.

## Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de que el producto se utilice de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Siempre inspecciona la herramienta antes de usarla para detectar cualquier signo de daño o desgaste.
- Mantén la herramienta fuera del alcance de niños y usuarios no autorizados.
- Utiliza el producto únicamente para su propósito previsto.
- Usa el equipo de protección personal (EPP) adecuado, como gafas de seguridad y guantes, durante el uso.
- Mantente atento a tu entorno y asegúrate de que el área de trabajo esté libre de peligros.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- No utilices el cortador de chamfer en materiales que no sean los calibres especificados.
- Asegúrate de que el cortador esté firmemente unido al mango antes de usarlo.
- Evita aplicar fuerza excesiva al utilizar el cortador para prevenir lesiones o daños a la herramienta.
- Siempre corta alejándote de tu cuerpo para minimizar el riesgo de lesiones.
- Si el cortador se vuelve desafilado o se daña, interrumpe su uso y reemplázalo de inmediato.
- Almacena el producto en su embalaje original o en un lugar seguro cuando no esté en uso.

## Instrucciones para la Instalación y Uso

### 1. Preparación:

- Reúne todos los componentes necesarios: el cortador de chamfer, el mango y el piloto.
- Asegúrate de que tu área de trabajo esté limpia y bien iluminada.

### 2. Instalación:

- Selecciona el piloto apropiado para el calibre con el que estás trabajando.
- Inserta el piloto en el cortador y asegúrate de que esté bloqueado de forma segura en su lugar.
- Conecta el cortador al mango.

### 3. Uso:

- Coloca el cortador en un ángulo de 45° con respecto a la boca del cilindro.
- Aplica una presión suave y rota el cortador para chamferizar el borde.
- Revisa el progreso del chamferizado regularmente para evitar cortar en exceso.
- Después de usar, limpia el cortador y el piloto para eliminar cualquier residuo.

## Instrucciones de Eliminación

- Desecha cualquier componente dañado o desgastado de acuerdo con las regulaciones locales.
- No deseches la herramienta en la basura doméstica regular. En su lugar, recicla los materiales siempre que sea posible.



- Sigue las pautas locales para la eliminación de componentes de metal y plástico.

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

Para consultas de seguridad o soporte adicional sobre el Cortador de Chamfer de 45° y Piloto de Latón, consulta la información de contacto del fabricante proporcionada con el embalaje del producto.

Gracias por tu atención a estas instrucciones de seguridad. Siguiendo estas pautas, puedes asegurar una experiencia segura y efectiva con tu cortador de chamfer.

# Instructions de Sécurité pour le Cutter de Chanfrein à 45° et le Pilote en Laiton

## Introduction

Merci d'avoir choisi le Cutter de Chanfrein à 45° et le Pilote en Laiton de Brownells. Cet outil est conçu pour améliorer ton expérience de rechargement en garantissant des sorties de balle propres et des recharges efficaces. Veuillez lire attentivement ce guide d'instructions de sécurité pour assurer une utilisation sûre et efficace du produit.

## Directives Générales de Sécurité

- Assure-toi que le produit est utilisé conformément aux instructions du fabricant.
- Inspecte toujours l'outil avant utilisation pour détecter tout signe de dommage ou d'usure.
- Garde l'outil hors de portée des enfants et des utilisateurs non autorisés.
- Utilise le produit uniquement pour son usage prévu.
- Porte un équipement de protection individuelle (EPI) approprié, comme des lunettes de sécurité et des gants pendant l'utilisation.
- Sois conscient de ton environnement et assure-toi que la zone de travail est dégagée de tout danger.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Ne pas utiliser le cutter de chanfrein sur des matériaux autres que les calibres spécifiés.
- Assure-toi que le cutter est solidement fixé à la poignée avant utilisation.
- Évite d'appliquer une force excessive lors de l'utilisation du cutter pour prévenir les blessures ou les dommages à l'outil.
- Toujours couper à l'opposé de ton corps pour minimiser le risque de blessure.
- Si le cutter devient émoussé ou endommagé, cesse immédiatement de l'utiliser et remplace-le.
- Range le produit dans son emballage d'origine ou dans un endroit sécurisé lorsqu'il n'est pas utilisé.

## Instructions d'Installation et d'Utilisation

### 1. Préparation :

- Rassemble tous les composants nécessaires : le cutter de chanfrein, la poignée et le pilote.
- Assure-toi que ta zone de travail est propre et bien éclairée.

### 2. Installation :

- Sélectionne le pilote approprié pour le calibre avec lequel tu travailles.
- Insère le pilote dans le cutter et assure-toi qu'il est bien verrouillé en place.
- Fixe le cutter à la poignée.

### 3. Utilisation :

- Positionne le cutter à un angle de 45° par rapport à l'embouchure du cylindre.
- Applique une pression douce et fais tourner le cutter pour chanfreiner le bord.
- Vérifie régulièrement l'avancement du chanfreinage pour éviter de trop couper.
- Après utilisation, nettoie le cutter et le pilote pour enlever tout débris.

## **Instructions de Mise au Rebut**

- Jette tout composant endommagé ou usé conformément aux réglementations locales.
- Ne jette pas l'outil dans les déchets ménagers ordinaires. Au lieu de cela, recycle les matériaux lorsque cela est possible.
- Suis les directives locales pour l'élimination des composants en métal et en plastique.

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

Pour toute question de sécurité ou pour un soutien supplémentaire concernant le Cutter de Chanfrein à 45° et le Pilote en Laiton, consulte les informations de contact du fabricant fournies avec l'emballage du produit.

Merci de prêter attention à ces instructions de sécurité. En suivant ces directives, tu peux assurer une expérience sûre et efficace avec ton cutter de chanfrein.

# Istruzioni di Sicurezza per il Cutter di Smussatura a 45° e Pilota in Ottone

## Introduzione

Grazie per aver scelto il Cutter di Smussatura a 45° e Pilota in Ottone di Brownells. Questo strumento è progettato per migliorare la tua esperienza di ricarica garantendo uscite pulite dei proiettili e ricariche efficienti. Ti preghiamo di leggere attentamente questa guida alle istruzioni di sicurezza per garantire un uso sicuro ed efficace del prodotto.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati che il prodotto venga utilizzato in conformità con le istruzioni del produttore.
- Ispeziona sempre lo strumento prima dell'uso per eventuali segni di danni o usura.
- Tieni lo strumento fuori dalla portata di bambini e utenti non autorizzati.
- Utilizza il prodotto solo per lo scopo previsto.
- Indossa l'equipaggiamento di protezione personale (DPI) appropriato, come occhiali di sicurezza e guanti durante l'uso.
- Fai attenzione all'ambiente circostante e assicurati che l'area di lavoro sia priva di pericoli.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Non utilizzare il cutter di smussatura su materiali diversi dai calibri specificati.
- Assicurati che il cutter sia saldamente attaccato al manico prima dell'uso.
- Evita di applicare forze eccessive durante l'uso per prevenire infortuni o danni allo strumento.
- Taglia sempre lontano dal tuo corpo per ridurre al minimo il rischio di infortuni.
- Se il cutter diventa opaco o danneggiato, interrompi immediatamente l'uso e sostituiscilo.
- Conserva il prodotto nella sua confezione originale o in un luogo sicuro quando non in uso.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### 1. Preparazione:

- Raccogli tutti i componenti necessari: il cutter di smussatura, il manico e il pilota.
- Assicurati che la tua area di lavoro sia pulita e ben illuminata.

### 2. Installazione:

- Seleziona il pilota appropriato per il calibro con cui stai lavorando.
- Inserisci il pilota nel cutter e assicurati che sia bloccato saldamente in posizione.
- Attacca il cutter al manico.

### 3. Uso:

- Posiziona il cutter a un angolo di 45° rispetto alla bocca del cilindro.
- Applica una leggera pressione e ruota il cutter per smussare il bordo.
- Controlla regolarmente i progressi della smussatura per evitare di tagliare eccessivamente.
- Dopo l'uso, pulisci il cutter e il pilota per rimuovere eventuali detriti.

## Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltisci eventuali componenti danneggiati o usurati in conformità con le normative locali.
- Non smaltire lo strumento nei rifiuti domestici normali. Invece, ricicla i materiali dove possibile.

- Segui le linee guida locali per lo smaltimento di componenti in metallo e plastica.

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

Per domande sulla sicurezza o supporto aggiuntivo riguardante il Cutter di Smussatura a 45° e Pilota in Ottone, ti preghiamo di fare riferimento alle informazioni di contatto del produttore fornite con l'imballaggio del prodotto.

Ti ringraziamo per l'attenzione a queste istruzioni di sicurezza. Seguendo queste linee guida, puoi garantire un'esperienza sicura ed efficace con il tuo cutter di smussatura.

# Sikkerhetsinstruksjoner for 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & BRASS PILOT

## Introduksjon

Takk for at du valgte 45° Muzzle/Cylinder Chamfering Cutter & Brass Pilot fra Brownells. Dette verktøyet er designet for å forbedre din omlastingsopplevelse ved å sikre rene kuleutganger og effektive omlastinger. Vennligst les denne sikkerhetsinstruksjonsguiden nøye for å sikre sikker og effektiv bruk av produktet.

## Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for at produktet brukes i samsvar med produsentens instruksjoner.
- Inspiser alltid verktøyet før bruk for tegn på skade eller slitasje.
- Hold verktøyet utilgjengelig for barn og uautoriserte brukere.
- Bruk produktet kun til sitt tiltenkte formål.
- Bruk passende personlig verneutstyr (PPE) som vernebriller og hansker under bruk.
- Vær oppmerksom på omgivelsene dine og sørg for at arbeidsområdet er fritt for farer.

## Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- Ikke bruk chamfering cutter på andre materialer enn spesifiserte kalibre.
- Sørg for at cutter er sikkert festet til håndtaket før bruk.
- Unngå overdreven kraft når du bruker cutter for å forhindre skade eller verktøyets ødeleggelse.
- Klipp alltid bort fra kroppen din for å minimere risikoen for skade.
- Hvis cutter blir sløv eller skadet, avbryt bruken og bytt den umiddelbart.
- Oppbevar produktet i originalemballasjen eller et sikkert sted når det ikke er i bruk.

## Instruksjoner for installasjon og bruk

### 1. Forberedelse:

- Samle alle nødvendige komponenter: chamfering cutter, håndtak og pilot.
- Sørg for at arbeidsområdet ditt er rent og godt opplyst.

### 2. Installasjon:

- Velg riktig pilot for kalibren du arbeider med.
- Sett piloten inn i cutter og sørg for at den er sikkert låst på plass.
- Fest cutter til håndtaket.

### 3. Bruk:

- Plasser cutter i en 45° vinkel mot sylinderens munn.
- Påfør lett trykk og roter cutter for å chamfer kanten.
- Sjekk chamferingens fremgang jevnlig for å unngå overkutting.
- Etter bruk, rengjør cutter og pilot for å fjerne eventuelle rester.

## Avfallsinstruksjoner

- Kast eventuelle skadede eller slitte komponenter i samsvar med lokale forskrifter.
- Ikke kast verktøyet i vanlig husholdningsavfall. Resirkuler materialene der det er mulig.

- Følg lokale retningslinjer for avhending av metall og plastkomponenter.

## **Kontaktinformasjon for videre støtte**

For sikkerhetsspørsmål eller ytterligere støtte angående 45° Muzzle/Cylinder Chamfering Cutter & Brass Pilot, vennligst referer til produsentens kontaktinformasjon som er gitt med produktemballasjen.

Takk for at du tar hensyn til disse sikkerhetsinstruksjonene. Ved å følge disse retningslinjene kan du sikre en trygg og effektiv opplevelse med chamfering cutter.

# Instrukcje Bezpieczeństwa dla Nóż do Fazowania 45° i Mosiężny Pilot

## Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór Nóż do Fazowania 45° i Mosiężny Pilot od Brownells. To narzędzie zostało zaprojektowane, aby poprawić Twoje doświadczenia związane z ponownym ładowaniem, zapewniając czyste wyjścia pocisków i efektywne ładowanie. Prosimy o uważne przeczytanie tego przewodnika po instrukcjach bezpieczeństwa, aby zapewnić bezpieczne i skuteczne użytkowanie produktu.

## Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Upewnij się, że produkt jest używany zgodnie z instrukcjami producenta.
- Zawsze sprawdzaj narzędzie przed użyciem pod kątem oznak uszkodzeń lub zużycia.
- Trzymaj narzędzie z dala od dzieci i osób nieupoważnionych.
- Używaj produktu tylko do jego zamierzonego celu.
- Nosić odpowiednie osobiste środki ochrony (PPE), takie jak okulary ochronne i rękawice podczas użycia.
- Bądź świadomy swojego otoczenia i upewnij się, że miejsce pracy jest wolne od zagrożeń.

## Specyficzne Środki Ostrożności przy Użyciu

- Nie używaj noża do fazowania na materiałach innych niż określone kalibry.
- Upewnij się, że nóż jest pewnie przymocowany do rączki przed użyciem.
- Unikaj nadmiernej siły podczas używania noża, aby zapobiec obrażeniom lub uszkodzeniu narzędzia.
- Zawsze tnij w kierunku przeciwnym do ciała, aby zminimalizować ryzyko obrażeń.
- Jeśli nóż stanie się tępy lub uszkodzony, zaprzestań używania i natychmiast go wymień.
- Przechowuj produkt w oryginalnym opakowaniu lub w bezpiecznym miejscu, gdy nie jest używany.

## Instrukcje Montażu i Użytkowania

### 1. Przygotowanie:

- Zbierz wszystkie niezbędne komponenty: nóż do fazowania, rączkę i pilot.
- Upewnij się, że Twoje miejsce pracy jest czyste i dobrze oświetlone.

### 2. Montaż:

- Wybierz odpowiedni pilot do kalibru, z którym pracujesz.
- Włóż pilot do noża i upewnij się, że jest pewnie zablokowany na miejscu.
- Przymocuj nóż do rączki.

### 3. Użytkowanie:

- Ustaw nóż pod kątem 45° do wylotu cylindra.
- Naciskaj delikatnie i obracaj nóż, aby fazować krawędź.
- Regularnie sprawdzaj postęp fazowania, aby uniknąć nadmiernego cięcia.
- Po użyciu oczyść nóż i pilot z wszelkich zanieczyszczeń.

## Instrukcje Utylizacji

- Utylizuj wszelkie uszkodzone lub zużyte komponenty zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie wyrzucaj narzędzia w zwykłych odpadach domowych. Zamiast tego, recyklinguj materiały tam, gdzie to możliwe.



- Postępuj zgodnie z lokalnymi wytycznymi dotyczącymi utylizacji komponentów metalowych i plastikowych.

## **Informacje Kontaktowe w Sprawie Dalszego Wsparcia**

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa lub dodatkowego wsparcia dotyczącego Noża do Fazowania 45° i Mosiężnego Pilota, prosimy o odniesienie się do informacji kontaktowych producenta zawartych w opakowaniu produktu.

Dziękujemy za uwagę na te instrukcje bezpieczeństwa. Przestrzegając tych wytycznych, możesz zapewnić sobie bezpieczne i skuteczne doświadczenie z nożem do fazowania.

# Turvaohjeet 45° MUZZLE/CYLINDER VIISTÄYTYSLEIKKURILLE & BRASS PILOTILLE

## Johdanto

Kiitos, että valitsit 45° Muzzle/Cylinder Viisteytysleikkurin ja Brass Pilotin Brownellilta. Tämä työkalu on suunniteltu parantamaan uudelleenlatauskokemustasi varmistamalla puhtaat luodin poistot ja tehokkaat uudelleenlataukset. Lue tämä turvaohje huolellisesti varmistaaksesi tuotteen turvallisen ja tehokkaan käytön.

## Yleiset Turvaohjeet

- Varmista, että tuote on käytössä valmistajan ohjeiden mukaisesti.
- Tarkista työkalu aina ennen käyttöä vaurioiden tai kulumisen merkkien varalta.
- Pidä työkalu lasten ja valtuuttamattomien käyttäjien ulottumattomissa.
- Käytä tuotetta vain sen tarkoitatussa tarkoituksessa.
- Käytä asianmukaisia henkilökohtaisia suojavarusteita (PPE), kuten suojalaseja ja hanskoja käytön aikana.
- Ole tietoinen ympäristöstäsi ja varmista, että työalue on vapaa vaaroista.

## Erityiset Turvatoimet Käytössä

- Älä käytä viisteytysleikkuria muihin materiaaleihin kuin määriteltyihin kaliipereihin.
- Varmista, että leikkuri on tiukasti kiinnitetty kahvaan ennen käyttöä.
- Vältä liiallista voimaa leikkurin käytössä vammojen tai työkalun vaurioitumisen estämiseksi.
- Leikkaa aina pois päin kehostasi vahinkojen riskin minimoimiseksi.
- Jos leikkuri tylsyy tai vaurioituu, lopeta käyttö ja vaihda se välittömästi.
- Säilytä tuote alkuperäisessä pakkauksessaan tai turvallisessa paikassa, kun et käytä sitä.

## Asennus ja Käyttöohjeet

### 1. Valmistelu:

- Kerää kaikki tarvittavat osat: viisteytysleikkuri, kahva ja pilotti.
- Varmista, että työalueesi on puhdas ja hyvin valaistu.

### 2. Asennus:

- Valitse oikea pilotti käytettävän kaliiperin mukaan.
- Aseta pilotti leikkuriin ja varmista, että se on tiukasti lukittu paikalleen.
- Kiinnitä leikkuri kahvaan.

### 3. Käyttö:

- Aseta leikkuri 45° kulmaan sylinterin suun kohdalle.
- Kohdistamalla painetta ja kierrä leikkuria viisteyttääksesi reunaa.
- Tarkista viisteytyksen edistymisen säännöllisesti ylikatkaisemisen välttämiseksi.
- Käytön jälkeen puhdista leikkuri ja pilotti poistamalla mahdolliset jätteet.

## Hävitsohjeet

- Hävitä kaikki vaurioituneet tai kuluneet osat paikallisten sääntöjen mukaisesti.
- Älä hävitä työkalua tavallisessa kotitalousjätteessä. Kierrätä materiaaleja, jos mahdollista.
- Noudata paikallisia ohjeita metallin ja muovin hävittämisessä.

## **Lisätietoja Tukea Varten**

Turvakysymyksissä tai lisätuen saamiseksi 45° Muzzle/Cylinder Viisteytysleikkurin ja Brass Pilotin osalta, viittaathan valmistajan yhteystietoihin, jotka on annettu tuotepakkauksessa.

Kiitos, että kiinnität huomiota näihin turvaohjeisiin. Noudattamalla näitä ohjeita voit varmistaa turvallisen ja tehokkaan kokemuksen viisteytysleikkurisi kanssa.

# Säkerhetsanvisningar för 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & BRASS PILOT

## Introduktion

Tack för att du valt 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & BRASS PILOT från Brownells. Detta verktyg är utformat för att förbättra din omladdningsupplevelse genom att säkerställa rena projektilutgångar och effektiva omladdningar. Vänligen läs denna säkerhetsanvisning noggrant för att säkerställa säker och effektiv användning av produkten.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Se till att produkten används i enlighet med tillverkarens instruktioner.
- Inspektera alltid verktyget innan användning för eventuella tecken på skador eller slitage.
- Håll verktyget utom räckhåll för barn och obehöriga användare.
- Använd produkten endast för sitt avsedda syfte.
- Bär lämplig personlig skyddsutrustning (PPE) som skyddsglasögon och handskar under användning.
- Var medveten om din omgivning och se till att arbetsområdet är fritt från faror.

## Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd inte chamfering cutter på andra material än de angivna kalibrarna.
- Se till att skäraren är ordentligt fäst vid handtaget innan användning.
- Undvik överdrivet tryck när du använder skäraren för att förhindra skador eller verktygsskador.
- Skär alltid bort från kroppen för att minimera risken för skador.
- Om skäraren blir slö eller skadad, avbryt användningen och byt ut den omedelbart.
- Förvara produkten i sin ursprungliga förpackning eller på en säker plats när den inte används.

## Instruktioner för installation och användning

### 1. Förberedelse:

- Samla alla nödvändiga komponenter: chamfering cutter, handtag och pilot.
- Se till att ditt arbetsområde är rent och väl upplyst.

### 2. Installation:

- Välj den lämpliga piloten för den kaliber du arbetar med.
- Sätt in piloten i skäraren och se till att den är ordentligt låst på plats.
- Fäst skäraren vid handtaget.

### 3. Användning:

- Placera skäraren i en 45° vinkel mot cylindermynningen.
- Applicera lätt tryck och rotera skäraren för att fasa kanten.
- Kontrollera chamferingens framsteg regelbundet för att undvika överfasing.
- Efter användning, rengör skäraren och piloten för att ta bort skräp.

## Avfallsanvisningar

- Kassera eventuella skadade eller slitna komponenter i enlighet med lokala föreskrifter.
- Kassera inte verktyget i vanligt hushållsavfall. Återvinn istället material där det är möjligt.
- Följ lokala riktlinjer för avfallshantering av metall och plastkomponenter.

## **Kontaktinformation för ytterligare stöd**

För säkerhetsfrågor eller ytterligare stöd angående 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & BRASS PILOT, vänligen hänvisa till tillverkarens kontaktinformation som anges i produktförpackningen.

Tack för din uppmärksamhet på dessa säkerhetsanvisningar. Genom att följa dessa riktlinjer kan du säkerställa en säker och effektiv upplevelse med din chamfering cutter.

# Bezpečnostní pokyny pro 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & BRASS PILOT

## Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali 45° Muzzle/Cylinder Chamfering Cutter & Brass Pilot od společnosti Brownells. Tento nástroj je navržen tak, aby zlepšil váš zážitek z přebíjení tím, že zajistí čisté výstupy střel a efektivní přebíjení. Pečlivě si přečtěte tuto příručku k bezpečnostním pokynům, abyste zajistili bezpečné a efektivní používání produktu.

## Obecné bezpečnostní pokyny

- Zajistěte, aby byl produkt používán v souladu s pokyny výrobce.
- Vždy před použitím zkontrolujte nástroj na jakékoli známky poškození nebo opotřebení.
- Držte nástroj mimo dosah dětí a neoprávněných uživatelů.
- Používejte produkt pouze k zamýšlenému účelu.
- Při používání noste vhodné osobní ochranné prostředky (OOP), jako jsou ochranné brýle a rukavice.
- Budte si vědomi svého okolí a zajistěte, aby byla pracovní oblast bez nebezpečí.

## Specifické bezpečnostní opatření pro použití

- Nepoužívejte chamfering cutter na materiály jiných než specifikovaných ráží.
- Zajistěte, aby byl cutter pevně připojen k rukojeti před použitím.
- Vyhněte se nadměrnému tlaku při používání cutteru, abyste předešli zranění nebo poškození nástroje.
- Vždy řezte od těla, abyste minimalizovali riziko zranění.
- Pokud se cutter stane tupým nebo poškozeným, přestaňte jej používat a okamžitě jej vyměňte.
- Uložte produkt do původního obalu nebo na bezpečné místo, když se nepoužívá.

## Pokyny pro instalaci a použití

### 1. Příprava:

- Shromážděte všechny potřebné komponenty: chamfering cutter, rukojeť a pilot.
- Ujistěte se, že je vaše pracovní plocha čistá a dobře osvětlená.

### 2. Instalace:

- Vyberte vhodný pilot pro ráži, se kterou pracujete.
- Vložte pilot do cutteru a ujistěte se, že je pevně zajištěn na místě.
- Připojte cutter k rukojeti.

### 3. Použití:

- Umístěte cutter pod úhlem 45° k ústí válce.
- Aplikujte jemný tlak a otáčejte cutterem, abyste zkosenili hranu.
- Pravidelně kontrolujte pokrok zkosení, abyste se vyhnuli nadměrnému řezání.
- Po použití vyčistěte cutter a pilot, abyste odstranili jakékoliv zbytky.

## Pokyny pro likvidaci

- Likvidujte jakékoli poškozené nebo opotřebované komponenty v souladu s místními předpisy.
- Nevyhazujte nástroj do běžného domácího odpadu. Místo toho recyklujte materiály, kde je to možné.
- Dodržujte místní pokyny pro likvidaci kovových a plastových komponentů.

## **Kontaktní informace pro další podporu**

Pro dotazy týkající se bezpečnosti nebo další podporu ohledně 45° Muzzle/Cylinder Chamfering Cutter & Brass Pilot se prosím obraťte na kontaktní informace výrobce uvedené v obalu produktu.

Děkujeme za vaši pozornost k těmto bezpečnostním pokynům. Dodržováním těchto pokynů zajistíte bezpečný a efektivní zážitek s vaším chamfering cutterem.