

# **45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT - BROWNELLS 45° CUTTER & STEEL PILOT FITS .22 RF MUZZLE (.215 )**

## **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.

45\ Cutter & Steel Pilot fits .22 RF Muzzle (.215")

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: BROWNELLS 45° CUTTER & STEEL PILOT FITS .22 RF MUZZLE (.215 )
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 080587224
- Mfr. No.:
- Caliber: 22 Caliber (.223-.224)
- Degree: 45
- Material: Steel
- Delivery weight: 0.191kg
- UPC: 050806016682

## Item details

Made in USA

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitsanleitung 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° y Piloto de Acero](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour le Cutter de Chanfrein à 45° et le Pilote en Acier](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Cutter per Smussatura a 45° e Pilota in Acciaio](#)
- [Norsk: Sikkerhetsinstruksjonsguide for 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla Narzędzia Chamferującego 45° oraz Pilota Stalowego](#)
- [Suomi: Turvaohjeet 45° MUZZLE/CYLINDER VIISTELEIKKURILLE & TERÄSPILOTILLE](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktionsguide för 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT](#)

# Sicherheitsanleitung für den 45° Muzzle/Cylinder Chamfering Cutter & Steel Pilot

## Einführung

Danke, dass du dich für den 45° Muzzle/Cylinder Chamfering Cutter & Steel Pilot von Brownells entschieden hast. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitsanweisungen und Nutzungsinformationen, um einen sicheren und effektiven Betrieb des Produkts zu gewährleisten. Bitte lies diese Anleitung sorgfältig vor der Verwendung.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck gemäß den Produktspezifikationen verwendet wird.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen, um Unfälle zu vermeiden.
- Trage immer geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), wie z.B. Schutzbrille und Handschuhe, bei der Verwendung des Cutters.
- Überprüfe das Produkt vor jeder Benutzung auf Schäden. Verwende es nicht, wenn es beschädigt ist.
- Befolge alle lokalen Vorschriften bezüglich der Verwendung und Entsorgung von Werkzeugen und Materialien.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- **Gefahrenidentifikation:**
  - Der Cutter hat scharfe Kanten, die Schnittverletzungen verursachen können.
  - Das Werkzeug kann während der Benutzung Metallspäne erzeugen, die gefährlich sein können.
- **Vermeidung von Gefahren:**
  - Gehe immer vorsichtig mit dem Cutter um und bewahre ihn an einem sicheren Ort auf, wenn er nicht verwendet wird.
  - Verwende beim Bedienen des Cutters keine übermäßige Kraft, um Brüche zu vermeiden.
  - Halte Hände und andere Körperteile während des Betriebs vom Schneidbereich fern.
  - Stelle sicher, dass der Arbeitsbereich gut beleuchtet und frei von Unordnung ist.

## Anweisungen zur Installation und Verwendung

- **Installation:**
  1. Stelle sicher, dass der Cutter sauber und frei von Ablagerungen ist.
  2. Sichere den Cutter in einem geeigneten Halter oder Werkzeug, das einen sicheren Betrieb ermöglicht.
  3. Befestige den Steel Pilot, falls erforderlich, und stelle sicher, dass er fest sitzt.
- **Verwendung:**
  1. Positioniere den Mündungs oder Zylinderbereich sicher in einem Schraubstock oder einer anderen stabilen Halterung.
  2. Richte den Cutter im 45° Winkel zur Oberfläche von Mündung oder Zylinder aus.
  3. Übe sanften Druck aus, während du den Cutter drehst, um die Kante zu fassen.

4. Überprüfe regelmäßig den Fortschritt und entferne Metallspäne nach Bedarf.
5. Reinige nach der Benutzung den Cutter und den Pilot gründlich, um Korrosion zu verhindern.

## **Entsorgungsanweisungen**

- Entsorge alle Metallspäne und verwendeten Materialien gemäß den lokalen Abfallentsorgungsvorschriften.
- Das Produkt selbst sollte in Übereinstimmung mit den lokalen Gesetzen über gefährliche Materialien entsorgt werden.
- Wirf das Produkt nicht im regulären Haushaltsmüll weg.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für Fragen oder Bedenken bezüglich Sicherheit, Nutzung oder Produktsupport, siehe die Kontaktdaten des Herstellers, die mit der Produktverpackung bereitgestellt werden oder auf der offiziellen Website zu finden sind.

Danke für deine Aufmerksamkeit zu diesen Sicherheitsanweisungen. Durch das Befolgen dieser Richtlinien kannst du eine sichere und effektive Erfahrung mit deinem 45° Muzzle/Cylinder Chamfering Cutter & Steel Pilot gewährleisten.

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

## Introduction

Thank you for choosing the 45° Muzzle/Cylinder Chamfering Cutter & Steel Pilot by Brownells. This guide provides essential safety instructions and usage information to ensure safe and effective operation of the product. Please read this guide carefully before use.

## General Safety Guidelines

- Ensure that the product is used only for its intended purpose as described in the product specifications.
- Keep the product out of reach of children and vulnerable individuals to prevent accidents.
- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE), such as safety glasses and gloves, when using the cutter.
- Inspect the product for any damage before each use. Do not use if damaged.
- Follow all local regulations regarding the use and disposal of tools and materials.

## Specific Safety Precautions for Use

- **Hazard Identification:**
  - The cutter has sharp edges that can cause cuts or injuries.
  - The tool may produce metal shavings during use, which can be hazardous.
- **Avoiding Hazards:**
  - Always handle the cutter with care and store it in a safe place when not in use.
  - Do not use excessive force when operating the cutter to prevent breakage.
  - Keep hands and other body parts away from the cutting area during operation.
  - Ensure that the work area is welllit and free from clutter.

## Instructions for Installation and Usage

- **Installation:**
  1. Ensure the cutter is clean and free from debris.
  2. Secure the cutter in a suitable holder or tool that allows for safe operation.
  3. Attach the steel pilot if necessary, ensuring it fits snugly.
- **Usage:**
  1. Position the muzzle or cylinder securely in a vice or other stable fixture.
  2. Align the cutter at a 45° angle to the muzzle or cylinder surface.
  3. Apply gentle pressure while rotating the cutter to chamfer the edge.
  4. Periodically check the progress and remove metal shavings as needed.
  5. After use, clean the cutter and pilot thoroughly to prevent corrosion.

## Disposal Instructions

- Dispose of any metal shavings and used materials in accordance with local waste disposal regulations.
- The product itself should be disposed of in a manner that complies with local laws regarding hazardous materials.
- Do not throw the product in regular household waste.

## **Contact Information for Further Support**

For any questions or concerns regarding safety, usage, or product support, please refer to the manufacturer's contact details provided with the product packaging or on the official website.

Thank you for your attention to these safety instructions. By following these guidelines, you can ensure a safe and effective experience with your 45° Muzzle/Cylinder Chamfering Cutter & Steel Pilot.

# Guía de Instrucciones de Seguridad para el Cortador de Bisel de 45° y Piloto de Acero

## Introducción

Gracias por elegir el Cortador de Bisel de 45° y Piloto de Acero de Brownells. Esta guía proporciona instrucciones de seguridad esenciales e información sobre el uso para garantizar una operación segura y efectiva del producto. Por favor, lee esta guía cuidadosamente antes de usarlo.

## Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de que el producto se utilice únicamente para el propósito previsto, tal como se describe en las especificaciones del producto.
- Mantén el producto fuera del alcance de niños y personas vulnerables para prevenir accidentes.
- Siempre usa el equipo de protección personal (EPP) adecuado, como gafas de seguridad y guantes, al usar el cortador.
- Inspecciona el producto en busca de daños antes de cada uso. No lo utilices si está dañado.
- Sigue todas las regulaciones locales relacionadas con el uso y la eliminación de herramientas y materiales.

## Precauciones de Seguridad Específicas para su Uso

### • Identificación de Peligros:

- El cortador tiene bordes afilados que pueden causar cortes o lesiones.
- La herramienta puede producir virutas de metal durante su uso, lo que puede ser peligroso.

### • Evitando Peligros:

- Siempre maneja el cortador con cuidado y guárdalo en un lugar seguro cuando no lo estés usando.
- No utilices fuerza excesiva al operar el cortador para prevenir roturas.
- Mantén las manos y otras partes del cuerpo alejadas del área de corte durante la operación.
- Asegúrate de que el área de trabajo esté bien iluminada y libre de desorden.

## Instrucciones para la Instalación y el Uso

### • Instalación:

1. Asegúrate de que el cortador esté limpio y libre de residuos.
2. Asegura el cortador en un soporte o herramienta adecuada que permita una operación segura.
3. Si es necesario, adjunta el piloto de acero asegurándote de que encaje de manera ajustada.

### • Uso:

1. Posiciona el cañón o cilindro de manera segura en un tornillo de banco u otro soporte estable.
2. Alinea el cortador en un ángulo de 45° con respecto a la superficie del cañón o cilindro.
3. Aplica presión suave mientras giras el cortador para biselar el borde.
4. Revisa periódicamente el progreso y retira las virutas de metal según sea necesario.
5. Después de usar, limpia bien el cortador y el piloto para prevenir la corrosión.



## **Instrucciones de Eliminación**

- Elimina cualquier viruta de metal y materiales usados de acuerdo con las regulaciones locales de eliminación de residuos.
- El producto en sí debe eliminarse de manera que cumpla con las leyes locales sobre materiales peligrosos.
- No tires el producto en la basura doméstica regular.

## **Información de Contacto para Más Soporte**

Para cualquier pregunta o inquietud relacionada con la seguridad, el uso o el soporte del producto, consulta los detalles de contacto del fabricante proporcionados con el embalaje del producto o en el sitio web oficial.

Gracias por tu atención a estas instrucciones de seguridad. Al seguir estas pautas, puedes garantizar una experiencia segura y efectiva con tu Cortador de Bisel de 45° y Piloto de Acero.

# Guide de Sécurité pour le Cutter de Chanfrein à 45° et le Pilote en Acier

## Introduction

Merci d'avoir choisi le Cutter de Chanfrein à 45° et le Pilote en Acier de Brownells. Ce guide fournit des instructions de sécurité essentielles et des informations d'utilisation pour garantir un fonctionnement sûr et efficace du produit. Veuillez lire ce guide attentivement avant utilisation.

## Directives de Sécurité Générales

- Assuretoi que le produit est utilisé uniquement pour son but prévu tel que décrit dans les spécifications du produit.
- Garde le produit hors de portée des enfants et des personnes vulnérables pour éviter les accidents.
- Porte toujours des équipements de protection individuelle (EPI) appropriés, tels que des lunettes de sécurité et des gants, lors de l'utilisation du cutter.
- Inspecte le produit pour tout dommage avant chaque utilisation. Ne l'utilise pas s'il est endommagé.
- Suis toutes les réglementations locales concernant l'utilisation et l'élimination des outils et matériaux.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

### • Identification des Risques:

- Le cutter a des bords tranchants qui peuvent causer des coupures ou des blessures.
- L'outil peut produire des copeaux de métal pendant l'utilisation, ce qui peut être dangereux.

### • Éviter les Risques:

- Manipule toujours le cutter avec soin et rangele dans un endroit sûr lorsqu'il n'est pas utilisé.
- N'utilise pas une force excessive lors de l'utilisation du cutter pour éviter la casse.
- Garde les mains et d'autres parties du corps éloignées de la zone de coupe pendant l'opération.
- Assuretoi que la zone de travail est bien éclairée et dégagée.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### • Installation:

1. Assuretoi que le cutter est propre et exempt de débris.
2. Fixe le cutter dans un support ou un outil approprié qui permet une opération sûre.
3. Attache le pilote en acier si nécessaire, en veillant à ce qu'il soit bien ajusté.

### • Utilisation:

1. Positionne le canon ou le cylindre de manière sécurisée dans un étau ou un autre dispositif stable.
2. Aligne le cutter à un angle de 45° par rapport à la surface du canon ou du cylindre.
3. Applique une pression douce tout en faisant tourner le cutter pour chanfreiner le bord.
4. Vérifie périodiquement les progrès et enlève les copeaux de métal au besoin.
5. Après utilisation, nettoie soigneusement le cutter et le pilote pour éviter la corrosion.

## Instructions d'Élimination

- Élimine tous les copeaux de métal et matériaux usagés conformément aux réglementations locales sur

les déchets.

- Le produit lui-même doit être éliminé d'une manière qui respecte les lois locales concernant les matériaux dangereux.
- Ne jette pas le produit dans les déchets ménagers ordinaires.

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

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité, l'utilisation ou le soutien du produit, consulte les coordonnées du fabricant fournies avec l'emballage du produit ou sur le site officiel.

Merci de prêter attention à ces instructions de sécurité. En suivant ces directives, tu peux garantir une expérience sûre et efficace avec ton Cutter de Chanfrein à 45° et ton Pilote en Acier.

# Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Cutter per Smussatura a 45° e Pilota in Acciaio

## Introduzione

Grazie per aver scelto il Cutter per Smussatura a 45° e Pilota in Acciaio di Brownells. Questa guida fornisce istruzioni di sicurezza essenziali e informazioni sull'uso per garantire un'operazione sicura ed efficace del prodotto. Si prega di leggere attentamente questa guida prima dell'uso.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurarsi che il prodotto venga utilizzato solo per lo scopo previsto come descritto nelle specifiche del prodotto.
- Tenere il prodotto fuori dalla portata di bambini e individui vulnerabili per prevenire incidenti.
- Indossare sempre l'equipaggiamento di protezione personale (DPI) appropriato, come occhiali di sicurezza e guanti, durante l'uso del cutter.
- Ispezionare il prodotto per eventuali danni prima di ogni utilizzo. Non utilizzare se danneggiato.
- Seguire tutte le normative locali riguardanti l'uso e lo smaltimento di strumenti e materiali.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- **Identificazione dei Pericoli:**

- Il cutter ha bordi affilati che possono causare tagli o infortuni.
- Lo strumento può produrre trucioli di metallo durante l'uso, che possono essere pericolosi.

- **Evitare i Pericoli:**

- Maneggiare sempre il cutter con attenzione e conservarlo in un luogo sicuro quando non in uso.
- Non utilizzare una forza eccessiva durante l'operazione del cutter per prevenire rotture.
- Tenere le mani e altre parti del corpo lontane dall'area di taglio durante l'operazione.
- Assicurarsi che l'area di lavoro sia ben illuminata e priva di ingombri.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

- **Installazione:**

1. Assicurarsi che il cutter sia pulito e privo di detriti.
2. Fissare il cutter in un supporto o strumento adatto che consenta un'operazione sicura.
3. Attaccare il pilota in acciaio se necessario, assicurandosi che si adatti saldamente.

- **Uso:**

1. Posizionare il muso o il cilindro in modo sicuro in un morsetto o altro supporto stabile.
2. Allineare il cutter a un angolo di 45° rispetto alla superficie del muso o del cilindro.
3. Applicare una leggera pressione ruotando il cutter per smussare il bordo.
4. Controllare periodicamente i progressi e rimuovere i trucioli di metallo secondo necessità.
5. Dopo l'uso, pulire accuratamente il cutter e il pilota per prevenire la corrosione.

## Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire eventuali trucioli di metallo e materiali usati in conformità con le normative locali sui rifiuti.

- Il prodotto stesso deve essere smaltito in modo conforme alle leggi locali riguardanti i materiali pericolosi.
- Non gettare il prodotto nei rifiuti domestici normali.

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

Per qualsiasi domanda o preoccupazione riguardante la sicurezza, l'uso o il supporto del prodotto, si prega di fare riferimento ai dettagli di contatto del produttore forniti con l'imballaggio del prodotto o sul sito web ufficiale.

Grazie per la vostra attenzione a queste istruzioni di sicurezza. Seguendo queste linee guida, è possibile garantire un'esperienza sicura ed efficace con il Cutter per Smussatura a 45° e Pilota in Acciaio.

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

## Introduksjon

Takk for at du valgte 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT fra Brownells. Denne guiden gir viktige sikkerhetsinstruksjoner og bruksinformasjon for å sikre trygg og effektiv bruk av produktet. Vennligst les denne guiden nøye før bruk.

## Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for at produktet brukes kun til sitt tiltenkte formål som beskrevet i produktspesifikasjonene.
- Hold produktet utilgjengelig for barn og sårbare personer for å forhindre ulykker.
- Bruk alltid passende personlig verneutstyr (PPE), som vernebriller og hansker, når du bruker kutteren.
- Inspiser produktet for eventuell skade før hver bruk. Ikke bruk det hvis det er skadet.
- Følg alle lokale forskrifter angående bruk og avhending av verktøy og materialer.

## Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- **Identifikasjon av farer:**
  - Kutteren har skarpe kanter som kan forårsake kutt eller skader.
  - Verktøyet kan produsere metallspåner under bruk, noe som kan være farlig.
- **Unngå farer:**
  - Håndter alltid kutteren med forsiktighet og oppbevar den på et sikkert sted når den ikke er i bruk.
  - Ikke bruk overdreven kraft når du betjener kutteren for å forhindre brudd.
  - Hold hender og andre kroppsdeler unna skjæreområdet under drift.
  - Sørg for at arbeidsområdet er godt opplyst og fritt for rot.

## Instruksjoner for installasjon og bruk

- **Installasjon:**
  1. Sørg for at kutteren er ren og fri for smuss.
  2. Fest kutteren i et passende holder eller verktøy som tillater trygg drift.
  3. Fest stålpiloten om nødvendig, og sørg for at den sitter tett.
- **Bruk:**
  1. Plasser munnstykket eller sylindere sikkert i en skrustikke eller annet stabilt feste.
  2. Juster kutteren i en 45° vinkel mot munnstykket eller sylindere overflate.
  3. Påfør lett trykk mens du roterer kutteren for å chamfe kanten.
  4. Sjekk jevnlig fremdriften og fjern metallspåner etter behov.
  5. Etter bruk, rengjør kutteren og piloten grundig for å forhindre korrosjon.

## Avfallsinstruksjoner

- Avfall metallspåner og brukte materialer i samsvar med lokale avfallsbehandlingsforskrifter.

- Produktet selv bør avhendes på en måte som overholder lokale lover angående farlige materialer.
- Ikke kast produktet i vanlig husholdningsavfall.

## **Kontaktinformasjon for videre støtte**

For eventuelle spørsmål eller bekymringer angående sikkerhet, bruk eller produktsupport, vennligst referer til produsentens kontaktopplysninger som følger med produktpakken eller på den offisielle nettsiden.

Takk for at du tar hensyn til disse sikkerhetsinstruksjonene. Ved å følge disse retningslinjene kan du sikre en trygg og effektiv opplevelse med din 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT.

# Instrukcja Bezpieczeństwa dla Narzędzia Chamferującego 45° oraz Pilota Stalowego

## Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór narzędzia chamferującego 45° oraz pilota stalowego firmy Brownells. Niniejsza instrukcja zawiera istotne informacje dotyczące bezpieczeństwa oraz użytkowania, aby zapewnić bezpieczną i efektywną obsługę produktu. Proszę uważnie przeczytać tę instrukcję przed użyciem.

## Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Upewnij się, że produkt jest używany wyłącznie do zamierzonego celu, jak opisano w specyfikacji produktu.
- Trzymaj produkt z dala od dzieci i osób wrażliwych, aby zapobiec wypadkom.
- Zawsze noś odpowiednie środki ochrony osobistej (PPE), takie jak okulary ochronne i rękawice, podczas używania narzędzia.
- Sprawdź produkt pod kątem uszkodzeń przed każdym użyciem. Nie używaj, jeśli jest uszkodzony.
- Przestrzegaj wszystkich lokalnych przepisów dotyczących użycia i utylizacji narzędzi oraz materiałów.

## Specyficzne środki ostrożności podczas użycia

- **Identyfikacja zagrożeń:**
  - Narzędzie ma ostre krawędzie, które mogą powodować cięcia lub obrażenia.
  - Narzędzie może wytwarzać wióry metalowe podczas użycia, co może być niebezpieczne.
- **Unikanie zagrożeń:**
  - Zawsze obchodź się z narzędziem ostrożnie i przechowuj je w bezpiecznym miejscu, gdy nie jest używane.
  - Nie używaj nadmiernej siły podczas obsługi narzędzia, aby zapobiec jego złamaniu.
  - Trzymaj ręce i inne części ciała z dala od obszaru cięcia podczas pracy.
  - Upewnij się, że miejsce pracy jest dobrze oświetlone i wolne od bałaganu.

## Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

- **Instalacja:**
  1. Upewnij się, że narzędzie jest czyste i wolne od zanieczyszczeń.
  2. Zamocuj narzędzie w odpowiednim uchwycie lub narzędziu, które umożliwia bezpieczną obsługę.
  3. Jeśli to konieczne, przymocuj stalowy pilot, upewniając się, że pasuje ciasno.
- **Użytkowanie:**
  1. Stabilnie umieść wylot lub cylinder w imadle lub innym stabilnym uchwycie.
  2. Ustaw narzędzie pod kątem 45° do powierzchni wylotu lub cylindra.
  3. Naciskaj delikatnie podczas obracania narzędzia, aby fazować krawędź.
  4. Okresowo sprawdzaj postępy i usuwaj wióry metalowe w razie potrzeby.
  5. Po użyciu dokładnie oczyść narzędzie i pilot, aby zapobiec korozji.



## **Instrukcje dotyczące utylizacji**

- Utylizuj wszelkie wióry metalowe i użyte materiały zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów.
- Sam produkt powinien być utylizowany w sposób zgodny z lokalnymi przepisami dotyczącymi materiałów niebezpiecznych.
- Nie wyrzucaj produktu do zwykłych odpadów domowych.

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

W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości dotyczących bezpieczeństwa, użytkowania lub wsparcia produktu, proszę zapoznać się z danymi kontaktowymi producenta dostarczonymi z opakowaniem produktu lub na oficjalnej stronie internetowej.

Dziękujemy za zwrócenie uwagi na te instrukcje bezpieczeństwa. Przestrzegając tych wytycznych, możesz zapewnić sobie bezpieczne i efektywne doświadczenie z narzędziem chamferującym 45° oraz pilotem stalowym.

# Turvaohjeet 45° MUZZLE/CYLINDER VIISTELEIKKURILLE & TERÄSPILOTILLE

## Johdanto

Kiitos, että valitsit 45° MUZZLE/CYLINDER viisteleikkurin ja teräspilotin Brownellsilta. Tämä opas tarjoaa olennaiset turvaohjeet ja käyttöohjeet tuotteen turvalliseen ja tehokkaaseen käyttöön. Lue tämä opas huolellisesti ennen käyttöä.

## Yleiset Turvaohjeet

- Varmista, että tuotetta käytetään vain sen tarkoitettussa tarkoituksessa, kuten tuotespesifikaatioissa on kuvattu.
- Pidä tuote lasten ja haavoittuvien henkilöiden ulottumattomissa onnettomuuksien estämiseksi.
- Käytä aina sopivia henkilökohtaisia suojavarusteita (PPE), kuten suojalaseja ja käsineitä, käyttäessäsi leikkuria.
- Tarkista tuote ennen jokaista käyttöä mahdollisten vaurioiden varalta. Älä käytä, jos tuote on vaurioitunut.
- Noudata kaikkia paikallisia määräyksiä työkalujen ja materiaalien käytössä ja hävittämisessä.

## Erityiset Turvatoimet Käytössä

- **Vaarojen tunnistaminen:**
  - Leikkurissa on teräviä reunoja, jotka voivat aiheuttaa viiltoja tai vammoja.
  - Työkalu voi tuottaa metallisilppua käytön aikana, mikä voi olla vaarallista.
- **Vaarojen välttäminen:**
  - Käsittele leikkuria aina varovasti ja säilytä se turvallisessa paikassa, kun et käytä sitä.
  - Älä käytä liiallista voimaa leikkurin käytössä, jotta vältät rikkoutumisen.
  - Pidä kädet ja muut kehon osat poissa leikkuualalta käytön aikana.
  - Varmista, että työskentelyalue on hyvin valaistu ja vapaa häiriötekijöistä.

## Asennus ja Käyttöohjeet

- **Asennus:**
  1. Varmista, että leikkuri on puhdas ja vapaa roskista.
  2. Kiinnitä leikkuri sopivaan pidikkeeseen tai työkaluun, joka mahdollistaa turvallisen käytön.
  3. Kiinnitä teräspilotti tarvittaessa varmistaen, että se istuu tiukasti.
- **Käyttö:**
  1. Aseta piippu tai sylinteri tukevasti puristimeen tai muuhun vakaaseen kiinnitykseen.
  2. Suuntaa leikkuri 45° kulmaan piipun tai sylinterin pintaa kohti.
  3. Kohdista kevyttä painetta samalla kun pyörität leikkuria viistelemään reunaa.
  4. Tarkista edistymistä säännöllisesti ja poista metallisilppua tarpeen mukaan.
  5. Käytön jälkeen puhdista leikkuri ja pilotti huolellisesti korroosion estämiseksi.

## Hävittämisohjeet

- Hävitä kaikki metallisilppu ja käytetyt materiaalit paikallisten jätteiden hävittämismääräysten mukaisesti.
- Tuote itsessään tulee hävittää tavalla, joka noudattaa paikallisia lakeja vaarallisten materiaalien osalta.
- Älä heitä tuotetta tavallisiin kotitalousjätteisiin.

## Lisätiedot ja Tuki

Mikäli sinulla on kysymyksiä tai huolenaiheita liittyen turvallisuuteen, käyttöön tai tuotetukeen, viittaa valmistajan yhteystietoihin, jotka on annettu tuotepakkauksen mukana tai virallisella verkkosivustolla.

Kiitos huomiostasi näihin turvaohjeisiin. Noudattamalla näitä ohjeita voit varmistaa turvallisen ja tehokkaan käyttökokemuksen 45° MUZZLE/CYLINDER viisteleikkurillesi ja teräspilotillesi.

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

## Introduktion

Tack för att du valt 45° Muzzle/Cylinder Chamfering Cutter & Steel Pilot från Brownells. Denna guide ger viktiga säkerhetsinstruktioner och användarinformation för att säkerställa säker och effektiv användning av produkten. Vänligen läs denna guide noggrant innan användning.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Se till att produkten används endast för sitt avsedda syfte, såsom beskrivs i produktspecifikationerna.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och sårbara individer för att förhindra olyckor.
- Använd alltid lämplig personlig skyddsutrustning (PPE), såsom skyddsglasögon och handskar, när du använder verktyget.
- Inspektera produkten för eventuella skador före varje användning. Använd inte om den är skadad.
- Följ alla lokala föreskrifter angående användning och avfallshantering av verktyg och material.

## Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- **Identifiering av faror:**
  - Verktyget har vassa kanter som kan orsaka skärsår eller skador.
  - Verktyget kan producera metallspån under användning, vilket kan vara farligt.
- **Undvikande av faror:**
  - Hantera alltid verktyget med försiktighet och förvara det på en säker plats när det inte används.
  - Använd inte överdriven kraft när du använder verktyget för att förhindra att det går sönder.
  - Håll händer och andra kroppsdelar borta från skärområdet under drift.
  - Se till att arbetsområdet är väl upplyst och fritt från skräp.

## Instruktioner för installation och användning

- **Installation:**
  1. Se till att verktyget är rent och fritt från skräp.
  2. Säkra verktyget i en lämplig hållare eller verktyg som möjliggör säker användning.
  3. Fäst den stålpiloten om nödvändigt, och se till att den sitter ordentligt.
- **Användning:**
  1. Placera mynningen eller cylindern säkert i en skruvmejsel eller annan stabil anordning.
  2. Rikta in verktyget i en 45° vinkel mot mynningen eller cylinderytan.
  3. Applicera försiktig tryck medan du roterar verktyget för att fasa kanten.
  4. Kontrollera regelbundet framstegen och ta bort metallspån vid behov.
  5. Efter användning, rengör verktyget och piloten noggrant för att förhindra korrosion.

## **Avfallsanvisningar**

- Kassera eventuella metallspån och använda material i enlighet med lokala avfallshanteringsföreskrifter.
- Produkten själv bör kasseras på ett sätt som överensstämmer med lokala lagar angående farligt avfall.
- Släng inte produkten i vanligt hushållsavfall.

## **Kontaktinformation för ytterligare support**

För eventuella frågor eller bekymmer angående säkerhet, användning eller produktsupport, vänligen hänvisa till tillverkarens kontaktuppgifter som finns med produktförpackningen eller på den officiella webbplatsen.

Tack för att du uppmärksammar dessa säkerhetsinstruktioner. Genom att följa dessa riktlinjer kan du säkerställa en säker och effektiv upplevelse med din 45° Muzzle/Cylinder Chamfering Cutter & Steel Pilot.

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

## Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT od společnosti Brownells. Tento průvodce poskytuje důležité bezpečnostní pokyny a informace o používání produktu, aby se zajistil bezpečný a efektivní provoz. Před použitím si prosím pečlivě přečtěte tento průvodce.

## Obecné bezpečnostní pokyny

- Ujistěte se, že produkt používáte pouze k zamýšlenému účelu, jak je popsáno ve specifikacích produktu.
- Uchovávejte produkt mimo dosah dětí a zranitelných osob, aby se předešlo nehodám.
- Vždy používejte vhodné osobní ochranné prostředky (OOP), jako jsou ochranné brýle a rukavice, při používání řezáku.
- Před každým použitím zkontrolujte produkt na poškození. Nepoužívejte, pokud je poškozen.
- Dodržujte všechny místní předpisy týkající se používání a likvidace nástrojů a materiálů.

## Specifické bezpečnostní opatření pro použití

### • Identifikace nebezpečí:

- Řezák má ostré hrany, které mohou způsobit řezné rány nebo zranění.
- Nástroj může při použití produkovat kovové třísky, které mohou být nebezpečné.

### • Vyhýbání se nebezpečím:

- Vždy manipulujte s řezákem opatrně a uchovávejte ho na bezpečném místě, když se nepoužívá.
- Nepoužívejte nadměrnou sílu při obsluze řezáku, abyste předešli jeho poškození.
- Držte ruce a další části těla daleko od oblasti řezání během provozu.
- Ujistěte se, že pracovní prostor je dobře osvětlený a bez nepořádku.

## Pokyny pro instalaci a použití

### • Instalace:

1. Ujistěte se, že je řezák čistý a bez nečistot.
2. Zajistěte řezák v vhodném držáku nebo nástroji, který umožňuje bezpečný provoz.
3. Připojte ocelový pilot, pokud je to nutné, a ujistěte se, že pevně sedí.

### • Použití:

1. Umístěte ústí nebo válec bezpečně do svěráku nebo jiného stabilního zařízení.
2. Zarovnejte řezák pod úhlem 45° k povrchu ústí nebo válce.
3. Aplikujte jemný tlak při otáčení řezáku, aby se zkosení provedlo.
4. Pravidelně kontrolujte pokrok a odstraňujte kovové třísky podle potřeby.
5. Po použití důkladně vyčistěte řezák a pilot, aby se předešlo korozi.

## Pokyny pro likvidaci

- Likvidujte jakékoli kovové třísky a použité materiály v souladu s místními předpisy o likvidaci odpadu.
- Samotný produkt by měl být likvidován způsobem, který vyhovuje místním zákonům o nebezpečných

materiálech.

- Nevyhazujte produkt do běžného domácího odpadu.

## **Kontakt pro další podporu**

Pro jakékoli dotazy nebo obavy týkající se bezpečnosti, používání nebo podpory produktu se prosím obraťte na kontaktní údaje výrobce uvedené na obalu produktu nebo na oficiálních webových stránkách.

Děkujeme za pozornost k těmto bezpečnostním pokynům. Dodržováním těchto pokynů můžete zajistit bezpečný a efektivní zážitek s vaším 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT.