

## **90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT - 90 DEGREE FACING CUTTER & BRASS PILOT FOR .270 MUZZLE**

### **Face Off & Square Up Rifle & Handgun Muzzles**

Hardened steel, 90° facing cutter squares a muzzle after shortening; or use to repair dings and damage. 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.

Select following for other rifle/handgun muzzle, cylinder facing & chamfering tools.

[Steel One Caliber Set](#)

[45° Cutter & Steel Pilot](#)

[Brass One Caliber Set](#)

[45° Cutter & Brass Pilot](#)

[90° Cutter & Steel Pilot](#)

[Steel Pilot Only](#)

[Chamfering & Facing Combo Sets](#)

[Brass Pilot Only](#)



## Attributes

- Name: 90 DEGREE FACING CUTTER & BRASS PILOT FOR .270 MUZZLE
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 080947279
- Mfr. No.:
- Caliber: 270/6.8 mm (.277)
- Degree: 90
- Material: Brass
- Delivery weight: 0.263kg
- UPC: 050806012912

## Item details

Made in USA

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für den 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT](#)
- [English: Safety Instruction Guide for 90° Muzzle Facing Cutter & Brass Pilot](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para el Cortador de Cara de 90° MUZZLE y Piloto de Latón](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour le Cutter de Face à 90° et Pilote en Laiton](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Cutter di Faccia a 90° e Pilota in Ottone](#)
- [Norsk: Brukerveiledning for 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT](#)
- [Suomi: 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT Käyttöohjeet ja Turvaohjeet](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT](#)
- [Český: Návod k bezpečnému používání 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT](#)

# Sicherheitshinweise für den 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT

## Einführung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf des 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT von BROWNELLS. Dieses Werkzeug ist speziell dafür entwickelt worden, die Mündung von Läufen zu kürzen und zu reparieren. Um sicherzustellen, dass Sie das Produkt sicher und effektiv verwenden, beachten Sie bitte die folgenden Sicherheitshinweise.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass das Produkt in gutem Zustand ist, bevor Sie es verwenden.
- Verwenden Sie das Werkzeug nur für den vorgesehenen Zweck.
- Halten Sie das Werkzeug außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Tragen Sie immer geeignete persönliche Schutzausrüstung, wie Schutzbrille und Handschuhe, während Sie mit dem Cutter arbeiten.
- Lesen Sie alle Anweisungen und Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Überprüfen Sie vor der Verwendung, ob der Cutter und der Pilot frei von Beschädigungen sind.
- Achten Sie darauf, dass der Pilot sicher im Cutter befestigt ist, um ein Verrutschen während der Nutzung zu vermeiden.
- Verwenden Sie den Cutter nur auf Materialien, die für die Verwendung mit diesem Werkzeug geeignet sind.
- Arbeiten Sie in einem gut beleuchteten Bereich, um die Sicht auf das Werkstück zu verbessern.
- Vermeiden Sie es, das Werkzeug unter Einfluss von Alkohol oder Drogen zu verwenden.

## Anweisungen für Installation und Nutzung

### 1. Vorbereitung:

- Stellen Sie sicher, dass der Cutter und der Pilot sauber sind.
- Wählen Sie den richtigen Pilot für das Kaliber, das Sie bearbeiten möchten.

### 2. Befestigung des Piloten:

- Setzen Sie den Pilot in den Cutter ein und stellen Sie sicher, dass er fest sitzt.

### 3. Verwendung des Cutters:

- Halten Sie den Cutter mit einer Hand am Griff und positionieren Sie ihn an der Mündung des Laufs.
- Drehen Sie den Cutter gleichmäßig und üben Sie leichten Druck aus, um die Mündung zu bearbeiten.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Fortschritt, um sicherzustellen, dass Sie die gewünschte Form erreichen.

### 4. Nach der Nutzung:

- Reinigen Sie das Werkzeug nach jedem Gebrauch, um Rückstände zu entfernen.
- Lagern Sie das Werkzeug an einem trockenen und sicheren Ort, fern von Kindern.

## **Entsorgungsanweisungen**

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Metall und Kunststoffabfällen.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile des Werkzeugs ordnungsgemäß entsorgt werden, um Umweltschäden zu vermeiden.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für weitere Informationen oder Unterstützung bezüglich des Produkts wenden Sie sich bitte an den Kundenservice von BROWNELLS oder besuchen Sie die Website für zusätzliche Ressourcen.

Bitte beachten Sie, dass die Sicherheit bei der Verwendung des 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT von größter Bedeutung ist. Folgen Sie diesen Richtlinien, um sicherzustellen, dass Sie das Produkt sicher und effektiv verwenden.

# Safety Instruction Guide for 90° Muzzle Facing Cutter & Brass Pilot

## Introduction

Thank you for purchasing the 90° Muzzle Facing Cutter & Brass Pilot. This product is designed to assist in squaring a muzzle after shortening or repairing dings and damage. It is important to follow the safety instructions outlined in this guide to ensure safe and effective use of the cutter.

## General Safety Guidelines

- Ensure that you read and understand all instructions before using the product.
- Always handle the cutter and pilot with care to avoid injuries.
- Keep the cutter and pilot out of reach of children and vulnerable individuals.
- Inspect the cutter and pilot before each use to ensure they are in good condition.
- Use the cutter only for its intended purpose as described in this guide.
- Report any unsafe conditions or incidents to the appropriate authorities.

## Specific Safety Precautions for Use

- Wear appropriate personal protective equipment (PPE), including safety glasses and gloves, when using the cutter.
- Ensure that the work area is clean, welllit, and free of obstructions.
- Do not use the cutter if you are tired or under the influence of substances that impair your judgment.
- Keep hands and other body parts away from the cutting area while the cutter is in use.
- Do not force the cutter; let it do the work to prevent damage to the tool or injury to yourself.
- Always use the cutter with the correct pilot for the caliber you are working with.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Preparation

- Gather all necessary tools and materials, including the cutter, handle, and pilot.
- Ensure that the workpiece is securely clamped or held in place.

### 2. Installation of Pilot

- Select the appropriate pilot for the caliber you are working with.
- Insert the pilot into the cutter until it is securely in place.

### 3. Using the Cutter

- Firmly grasp the handle of the cutter.
- Align the cutter with the muzzle of the workpiece.
- Apply gentle pressure and rotate the cutter in a clockwise direction.
- Continue until the desired depth is achieved; avoid excessive force.

### 4. PostUse Care

- Carefully remove the cutter from the workpiece.
- Clean the cutter and pilot after use to prevent corrosion.
- Store the cutter and pilot in the provided polypropylene box when not in use.

## **Disposal Instructions**

- Dispose of the cutter and pilot in accordance with local regulations.
- Do not dispose of the product in regular household waste.
- Consider recycling options for metal components if available.

## **Contact Information for Further Support**

For any safety inquiries or concerns regarding the 90° Muzzle Facing Cutter & Brass Pilot, please refer to the manufacturer's contact information provided with your product packaging.

By following these safety instructions, you can ensure a safe and effective experience with the 90° Muzzle Facing Cutter & Brass Pilot. Always prioritize safety and remain informed about best practices when using any tools. Thank you for your attention to these important guidelines.

# Guía de Instrucciones de Seguridad para el Cortador de Cara de 90° MUZZLE y Piloto de Latón

## Introducción

Gracias por elegir el Cortador de Cara de 90° MUZZLE y Piloto de Latón de BROWNELLS. Este producto está diseñado para ayudar a cuadrar la boca de tu cañón después de acortarlo o para reparar abolladuras y daños. Por favor, lee esta guía de seguridad cuidadosamente para garantizar un uso seguro y efectivo.

## Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de utilizar el cortador en un área bien iluminada y ventilada.
- Mantén el cortador fuera del alcance de los niños y de cualquier persona no capacitada para su uso.
- Usa siempre equipo de protección personal, como gafas de seguridad y guantes, para evitar lesiones.
- Verifica que el cortador y el piloto estén en buen estado antes de cada uso.
- No utilices el cortador para fines distintos a los especificados en este manual.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

### • Identificación de Peligros:

- Peligro de corte: La hoja del cortador es afilada. Maneja con cuidado.
- Peligro de lesiones: Utiliza el cortador solo con un mango adecuado y asegúrate de que el piloto esté correctamente alineado.

### • Instrucciones para Evitar Peligros:

- No intentes modificar el cortador o el piloto.
- No utilices el cortador si está dañado o desgastado.
- Mantén las manos alejadas de la hoja del cortador durante su uso.
- No uses el cortador en superficies inestables o inadecuadas.

## Instrucciones para la Instalación y el Uso

### 1. Instalación del Piloto:

- Asegúrate de que el cortador esté apagado y sin conexión a cualquier fuente de energía.
- Inserta el piloto de latón en el cortador asegurándote de que esté bien ajustado.

### 2. Uso del Cortador:

- Sujeta firmemente el mango de aluminio.
- Coloca el cortador en la boca del cañón que deseas cuadrar.
- Gira el mango en sentido horario para activar el cortador.
- Aplica una presión uniforme mientras giras para obtener un corte limpio.

### 3. Finalización:

- Una vez completado el corte, retira el cortador cuidadosamente.
- Limpia cualquier residuo del cortador y del área de trabajo.



## **Instrucciones de Eliminación**

- El cortador y el piloto deben ser eliminados de acuerdo con las normativas locales sobre desechos peligrosos.
- No los arrojes a la basura común. Consulta con las autoridades locales sobre la eliminación adecuada de herramientas y materiales de metal.

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

Para consultas sobre seguridad o más información sobre el producto, por favor contacta a tu distribuidor local o visita el sitio web de BROWNELLS.

Recuerda que la seguridad es una prioridad. Sigue estas instrucciones para garantizar un uso seguro y efectivo de tu Cortador de Cara de 90° MUZZLE y Piloto de Latón.

# Guide de Sécurité pour le Cutter de Face à 90° et Pilote en Laiton

## Introduction

Merci d'avoir choisi le Cutter de Face à 90° et Pilote en Laiton de Brownells. Ce produit est conçu pour ajuster le muzzle après un raccourcissement ou pour réparer des bosses et des dommages. Pour garantir une utilisation sûre et efficace, il est important de suivre les instructions de sécurité cidessous.

## Directives de Sécurité Générales

- Assuretoi de lire et de comprendre toutes les instructions avant d'utiliser le produit.
- Utilise le cutter uniquement pour les applications pour lesquelles il a été conçu.
- Garde le cutter hors de portée des enfants et des personnes vulnérables.
- Vérifie régulièrement l'état du cutter et du pilote pour détecter tout dommage.
- Ne pas utiliser le cutter si tu remarques des signes d'usure ou de dommage.
- En cas d'accident, consulte un professionnel de santé si nécessaire.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Porte toujours des lunettes de sécurité lors de l'utilisation du cutter pour protéger tes yeux des débris.
- Utilise des gants de protection pour éviter les coupures ou les blessures.
- Assuretoi que la pièce à travailler est fixée solidement avant d'utiliser le cutter.
- Ne force pas le cutter ; utilisele avec un mouvement régulier et contrôlé.
- Ne laisse pas le cutter sans surveillance pendant son utilisation.
- Ne modifie pas le cutter ou le pilote de quelque manière que ce soit.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### 1. Préparation :

- Vérifie que tu as tous les éléments nécessaires : le cutter, la poignée et le pilote.
- Assuretoi que la pièce à travailler est propre et en bon état.

### 2. Installation :

- Fixe le pilote au cutter en suivant les instructions fournies dans l'emballage.
- Assuretoi que le pilote est bien aligné et sécurisé.

### 3. Utilisation :

- Positionne le cutter sur le muzzle à ajuster.
- Applique une pression uniforme tout en tournant le cutter dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Continue jusqu'à ce que le muzzle soit ajusté selon tes besoins.
- Lorsque tu as terminé, retire le cutter et nettoie la zone de travail.

### 4. Entretien :

- Après utilisation, nettoie le cutter et le pilote pour éviter la corrosion.
- Range le cutter et le pilote dans la boîte en polypropylène pour les protéger.

## **Instructions de Mise au Rebut**

- Ne jette pas le cutter ou le pilote dans les ordures ménagères.
- Consulte les réglementations locales pour l'élimination des outils en métal.
- Si le produit est endommagé, prends des mesures appropriées pour le recycler ou le jeter en toute sécurité.

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

Pour toute question concernant la sécurité ou l'utilisation de ce produit, consulte le site web de Brownells ou contacte leur service client.

En suivant ces directives de sécurité, tu peux utiliser le Cutter de Face à 90° et Pilote en Laiton en toute confiance. Merci de respecter ces instructions pour garantir ta sécurité et celle des autres.

# Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Cutter di Faccia a 90° e Pilota in Ottone

## Introduzione

Grazie per aver scelto il Cutter di Faccia a 90° e Pilota in Ottone di Brownells. Questo strumento è progettato per facilitare il taglio preciso di un muzzole e per riparare ammaccature e danni. È importante seguire attentamente le istruzioni di sicurezza e utilizzo per garantire un'esperienza sicura ed efficace.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati che il cutter sia utilizzato solo da adulti o sotto la supervisione di un adulto.
- Controlla sempre il cutter e il pilota per eventuali segni di usura o danni prima dell'uso.
- Conserva il cutter e il pilota in un luogo sicuro, lontano dalla portata dei bambini.
- Non utilizzare il cutter per scopi diversi da quelli per cui è progettato.
- Indossa sempre occhiali protettivi durante l'uso per proteggere gli occhi da schegge o detriti.
- Utilizza guanti protettivi per evitare tagli o lesioni durante la manipolazione del cutter.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Assicurati che il cutter sia ben fissato e allineato prima di iniziare il lavoro.
- Non applicare una forza eccessiva durante il taglio; lascia che il cutter faccia il lavoro.
- Evita di utilizzare il cutter in ambienti umidi o bagnati per prevenire scivolamenti.
- Non tentare di modificare o riparare il cutter o il pilota; contatta il produttore per assistenza.
- Se il cutter si inceppa, spegni immediatamente la fonte di alimentazione e rimuovi il cutter con cautela.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### 1. Controllo dei Componenti

- Assicurati di avere tutti i componenti: cutter, manico e pilota.
- Verifica che il pilota sia compatibile con il calibro desiderato.

### 2. Installazione del Pilota

- Inserisci il pilota nel cutter, assicurandoti che sia ben fissato.
- Controlla che il pilota sia allineato correttamente per un taglio preciso.

### 3. Utilizzo del Cutter

- Posiziona il cutter sul muzzole da tagliare.
- Esegui un movimento lento e uniforme per ottenere un taglio netto.
- Controlla frequentemente il progresso del taglio per evitare errori.

### 4. Pulizia e Manutenzione

- Dopo l'uso, pulisci il cutter con un panno asciutto per rimuovere eventuali residui.
- Conserva il cutter in un luogo asciutto e sicuro.

## Istruzioni per lo Smaltimento

- Non gettare il cutter o il pilota nei rifiuti domestici.
- Contatta le autorità locali per informazioni sullo smaltimento sicuro di strumenti in metallo.

- Ricicla i materiali quando possibile, seguendo le linee guida locali per il riciclaggio.

## **Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto**

Per domande o preoccupazioni relative alla sicurezza del prodotto, è possibile contattare il produttore. Assicurati di avere il numero di modello e la data di acquisto a portata di mano.

## **Conclusione**

Seguire queste istruzioni di sicurezza e utilizzo contribuirà a garantire un'esperienza positiva e sicura con il Cutter di Faccia a 90° e Pilota in Ottone. Per ulteriori informazioni sulla sicurezza dei prodotti, controlla gli aggiornamenti sulla piattaforma Safety Gate dell'UE.

# Brukerveiledning for 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT

## Introduksjon

Takk for at du valgte 90° Muzzle Facing Cutter & Brass Pilot fra Brownells. Dette verktøyet er designet for å gi presise og effektive kutt på munningskanter, og det er viktig å følge sikkerhetsinstruksjonene for å sikre en trygg og effektiv bruk.

## Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Les alle instruksjoner og sikkerhetsadvarsler før bruk.
- Oppbevar verktøyet utilgjengelig for barn.
- Bruk alltid vernebriller og passende verneutstyr når du bruker kutteren.
- Kontroller verktøyet før hver bruk for tegn på slitasje eller skade.
- Unngå å bruke verktøyet i fuktige eller våte forhold.
- Hold arbeidsområdet ryddig og godt opplyst.
- Ikke bruk verktøyet til andre formål enn det som er angitt.

## Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- Sørg for at kutteren er riktig montert før bruk.
- Bruk alltid den anbefalte piloten for den aktuelle kalibren.
- Unngå å bruke overdreven kraft når du kutter; la verktøyet gjøre jobben.
- Hold fingrene og andre kroppsdelene unna kutteområdet.
- Hvis kutteren blir varm, gi den tid til å kjøle seg ned før håndtering.
- Hvis det oppstår problemer under bruk, stopp og inspiser verktøyet før du fortsetter.

## Instruksjoner for installasjon og bruk

### 1. Montering av kutteren:

- Plasser kutteren i håndtaket og sørg for at den sitter godt fast.
- Velg riktig pilot for kalibren du jobber med og fest den til kutteren.

### 2. Bruk av kutteren:

- Hold våpenet eller objektet du skal bearbeide sikkert på et stabilt underlag.
- Plasser kutteren mot munningskanten i ønsket vinkel.
- Trykk forsiktig og jevnt nedover for å starte kutteprosessen.
- Kontroller jevnlig fremskritt og juster trykket etter behov.

### 3. Rengjøring etter bruk:

- Rengjør kutteren og piloten med en myk klut for å fjerne eventuelle spon eller smuss.
- Oppbevar kutteren og piloten i den medfølgende polypropylenboksen for å beskytte dem mot skade.

## Avfallsinstruksjoner

- Kasser ikke verktøyet i vanlig husholdningsavfall.
- Følg lokale retningslinjer for avfallshåndtering for metallprodukter.
- Resirkuler deler av verktøyet der det er mulig.

## **Kontaktinformasjon for videre støtte**

For spørsmål om sikkerhet eller bruk av 90° Muzzle Facing Cutter & Brass Pilot, vennligst kontakt produsenten eller forhandleren der du kjøpte produktet.

## **Avslutning**

Ved å følge disse sikkerhetsinstruksjonene kan du bruke 90° Muzzle Facing Cutter & Brass Pilot på en trygg og effektiv måte. Sørg for å holde deg oppdatert med eventuelle sikkerhetsvarsler eller tilbakekallinger via relevante myndigheter. Takk for at du tar sikkerheten på alvor!

# Instrukcja Bezpieczeństwa dla 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT

## Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór narzędzia 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT. To narzędzie zostało zaprojektowane, aby pomóc w prostowaniu wylotów broni po ich skróceniu oraz do naprawy uszkodzeń. Aby zapewnić bezpieczne i skuteczne użytkowanie, prosimy o zapoznanie się z poniższymi instrukcjami bezpieczeństwa.

## Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Przechowuj narzędzie w miejscu niedostępnym dla dzieci i osób nieupoważnionych.
- Zawsze używaj narzędzia zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Upewnij się, że narzędzie jest w dobrym stanie przed każdym użyciem.
- Nie używaj narzędzia, jeśli zauważysz jakiegokolwiek uszkodzenia.
- Zawsze nosić odpowiednie środki ochrony osobistej, takie jak okulary ochronne i rękawice.

## Specyficzne Środki Ostrożności

- Używaj narzędzia wyłącznie na zimnych lufach, aby uniknąć poparzeń.
- Nie przytrzymuj rękami wylotu broni podczas używania narzędzia.
- Upewnij się, że narzędzie jest odpowiednio zamocowane przed rozpoczęciem pracy.
- Zawsze trzymaj narzędzie w pozycji pionowej podczas cięcia.
- Nie stosuj nadmiernej siły podczas cięcia, aby uniknąć uszkodzenia narzędzia lub lufy.

## Instrukcje Instalacji i Użytkowania

### 1. Przygotowanie Narzędzia:

- Wyjmij narzędzie tnące, uchwyt i pilot z opakowania.
- Sprawdź, czy wszystkie części są w dobrym stanie.

### 2. Montaż:

- Zamocuj narzędzie tnące w uchwycie zgodnie z instrukcją producenta.
- Upewnij się, że pilot jest prawidłowo zamocowany, aby utrzymać narzędzie w odpowiedniej pozycji.

### 3. Użytkowanie:

- Umieść narzędzie na wylocie lufy, upewniając się, że jest stabilne.
- Delikatnie wciśnij narzędzie i wykonuj ruchy w przód i w tył, aby uzyskać pożądaną efekt.
- Po zakończeniu pracy oczyść narzędzie i przechowuj je w bezpiecznym miejscu.

## Instrukcje Utylizacji

- Utylizuj zużyte lub uszkodzone narzędzia zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.
- Nie wrzucaj narzędzia do ogólnych odpadów, jeśli jest wykonane z materiałów, które mogą być poddane recyklingowi.



## **Informacje Kontaktowe dla Dalszego Wsparcia**

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa lub użytkowania narzędzia, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem lub producentem. Upewnij się, że masz przy sobie informacje o produkcie, aby uzyskać szybszą pomoc.

## **Podsumowanie**

Dzięki przestrzeganiu powyższych wytycznych bezpieczeństwa, możesz cieszyć się bezpiecznym i efektywnym użytkowaniem narzędzia 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT. Pamiętaj, aby regularnie sprawdzać narzędzie i stosować się do zaleceń dotyczących jego użytkowania, aby zapewnić sobie oraz innym bezpieczeństwo.

# 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT

## Käyttöohjeet ja Turvaohjeet

### Johdanto

Tervetuloa 90° Muzzle Facing Cutter & Brass Pilot tuotteen käyttöohjeisiin. Tämä tuote on suunniteltu tarkkaan ja turvalliseen käyttöön .270 kaliiperin suutten käsittelyssä. Lue tämä opas huolellisesti ennen tuotteen käyttöä varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan käytön.

### Yleiset Turvaohjeet

- Varmista, että tuote on tarkoitettu vain aikuisille käyttäjille. Pidä se poissa lasten ulottuvilta.
- Tarkista tuote ennen käyttöä. Varmista, ettei siinä ole näkyviä vaurioita tai puutteita.
- Käytä tuotetta vain sille tarkoitetuissa tarkoituksissa.
- Noudata aina valmistajan ohjeita ja suosituksia.

### Erityiset Turvaohjeet Käytölle

- Käytä suojalaseja ja käsineitä tuotteen käytön aikana.
- Varmista, että työskentelyalue on puhdas ja järjestetty, jotta vältät vahingot ja onnettomuudet.
- Älä käytä tuotetta, jos se on vaurioitunut tai puutteellinen.
- Vältä liiallista voimaa leikkurin käytössä, jotta vältät vahinkoja.

### Asennus ja Käyttöohjeet

#### 1. Valmistelu:

- Varmista, että työskentelyalue on tasainen ja hyvin valaistu.
- Ota kaikki tarvittavat työkalut ja suojavaarusteet esiin.

#### 2. Leikkurin Asennus:

- Kiinnitä leikkuri tukevasti kahvaan.
- Varmista, että vaihdettava pilotti on oikein asennettu ja tiukasti paikallaan.

#### 3. Käyttö:

- Aseta leikkuri suuttimen päälle.
- Käännä leikkuria varovasti myötäpäivään, kunnes se on tehnyt puhdasta leikkausta.
- Varmista, että leikkuri on suorassa linjassa suuttimen kanssa koko prosessin ajan.

#### 4. Puhdistus:

- Puhdista leikkuri ja pilotti käytön jälkeen varmistaaksesi pitkäikäisyyden.
- Säilytä tuote kuivassa ja turvallisessa paikassa.

### Hävitsohjeet

- Hävitä tuote paikallisten sääntöjen ja määräysten mukaisesti.
- Älä hävitä tuotetta kotitalousjätteen mukana, vaan käytä asianmukaisia kierrätys tai vaarallisten jätteiden keräyspisteitä.

## Lisätietoja

Jos sinulla on kysymyksiä tai tarvitset lisää tietoa tuotteesta, ota yhteyttä valmistajaan tai tarkista viralliset verkkosivut.

## Tärkeitä Huomautuksia

- Ilmoita mahdollisista vaarallisista tuotteista tai onnettomuuksista viranomaisille.
- Tarkista EU:n Safety Gate alustalta mahdolliset tuotteen takaisinvetotiedot.

Kiitos, että valitsit 90° Muzzle Facing Cutter & Brass Pilot tuotteen. Käytä sitä turvallisesti ja vastuullisesti!

# Säkerhetsinstruktioner för 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT

## Introduktion

Tack för att du valt 90° Muzzle Facing Cutter & Brass Pilot. Denna produkt är designad för att säkerställa en säker och effektiv användning vid bearbetning av muzzlar. Vänligen läs igenom dessa säkerhetsinstruktioner noggrant innan du använder produkten för att minimera risker och säkerställa korrekt användning.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Se till att läsa och förstå alla instruktioner innan användning.
- Använd alltid produkten i en väl upplyst och säker arbetsmiljö.
- Håll arbetsområdet rent och fritt från skräp för att undvika olyckor.
- Förvara produkten utom räckhåll för barn och andra sårbara grupper.
- Rapportera eventuella skador på produkten omedelbart och avbryt användning tills reparation eller utbyte har genomförts.

## Specifika säkerhetsåtgärder vid användning

- Använd alltid skyddsglasögon för att skydda ögonen från eventuella spån eller skräp som kan uppstå under användning.
- Använd handskar för att skydda händerna från skador vid hantering av verktyget.
- Kontrollera att cutter och pilot är korrekt installerade innan användning för att undvika olyckor.
- Använd produkten endast för avsett ändamål – att bearbeta muzzlar för kaliber .270/6.8 mm (.277).
- Undvik att använda produkten på skadade eller defekta muzzlar.

## Instruktioner för installation och användning

### 1. Installation av Cutter och Pilot:

- Ta bort cutter och pilot från förpackningen.
- Installera piloten i cutterens huvud och se till att den är ordentligt låst.
- Kontrollera att cutter är korrekt justerad innan du börjar använda den.

### 2. Användning av Cutter:

- Placera cutter mot muzzlen och applicera ett jämnt tryck.
- Rör cutter långsamt och jämnt runt muzzlen för att uppnå en jämn yta.
- Kontrollera regelbundet arbetet för att säkerställa att du inte överarbetar materialet.

### 3. Underhåll:

- Rengör cutter och pilot efter varje användning för att ta bort skräp och föroreningar.
- Förvara produkten i den medföljande polypropylenlådan för att skydda den från skador.

## Avfallshantering

- Kassera eventuella trasiga eller oanvändbara delar i enlighet med lokala avfallshanteringsföreskrifter.
- Förpackningen ska återvinnas där det är möjligt.

## **Kontaktinformation för ytterligare support**

För eventuella frågor eller säkerhetsrelaterade ärenden, vänligen kontakta din lokala återförsäljare eller tillverkare. Se till att ha produktens modellnummer och inköpsinformation tillgänglig för snabb assistans.

## **Avslutande anmärkningar**

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en säker och effektiv användning av 90° Muzzle Facing Cutter & Brass Pilot. Tack för att du prioriterar säkerheten och ansvarig användning av våra produkter.

# Návod k bezpečnému používání 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT

## Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT od společnosti Brownells. Tento nástroj je navržen pro bezpečné a efektivní použití při úpravě a opravě hlavní. Tento návod obsahuje důležité informace o bezpečnosti, používání a likvidaci produktu, abyste zajistili jeho správné a bezpečné použití.

## Obecné bezpečnostní pokyny

- Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte všechny pokyny a upozornění.
- Udržujte výrobek mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Používejte výrobek pouze k zamýšlenému účelu.
- Zkontrolujte výrobek před použitím na jakékoli poškození nebo opotřebení.
- Při používání nástroje noste vhodné ochranné brýle a rukavice.
- Pokud se vyskytnou jakékoli problémy s výrobkem, přestaňte ho používat a obraťte se na odborníka.

## Specifická bezpečnostní opatření pro použití

- Při práci s řezacím nástrojem dbejte na to, abyste se vyhnuli kontaktu s pokožkou.
- Nepoužívejte nástroj na materiály, které nejsou určeny k úpravě.
- Ujistěte se, že je nástroj správně zarovnaný před zahájením řezání.
- Nenechávejte nástroj bez dozoru, když je v provozu.
- Po použití nástroje jej důkladně vyčistěte a uložte na bezpečné místo.

## Pokyny pro instalaci a použití

### 1. Příprava na použití:

- Ujistěte se, že máte všechny potřebné součásti: řezací nástroj, rukojeť a pilot.
- Zkontrolujte, zda je pilot správně upevněn na řezacím nástroji.

### 2. Použití nástroje:

- Umístěte nástroj na ústí hlavní.
- Pomalu a opatrně otáčejte rukojetí, abyste zahájili řezání.
- Sledujte, zda je nástroj správně zarovnaný během celého procesu.
- Po dokončení řezání odstraňte nástroj z ústí hlavní.

### 3. Údržba:

- Po každém použití důkladně vyčistěte řezací nástroj a pilot.
- Uložte nástroj do polypropylenové krabice pro ochranu a bezpečnost.

## Pokyny k likvidaci

- Nástroj a jeho součásti likvidujte v souladu s místními předpisy o odpadech.
- Nepokládejte výrobek do běžného odpadu, pokud obsahuje nebezpečné materiály.
- Zvažte recyklaci kovových částí, pokud je to možné.

## **Kontaktní informace pro další podporu**

V případě dotazů nebo obav ohledně bezpečnosti výrobku se obraťte na autorizovaného prodejce nebo výrobce.

Děkujeme, že dbáte na bezpečnost při používání našeho produktu. Vaše bezpečnost je naší prioritou.