

## **90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT - 90° CUTTER & STEEL PILOT FITS .311 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 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 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](#)

[45° Cutter & Brass Pilot](#)

[Chamfering & Facing Combo Sets](#)

[Steel Pilot Only](#)

[90° Cutter & Brass Pilot](#)

[Brass Pilot Only](#)



## Attributes

- Name: 90° CUTTER & STEEL PILOT FITS .311 MUZZLE
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 080586311
- Mfr. No.:
- Caliber: 303/7.7 mm (.311-.312)
- Degree: 90
- Material: Steel
- Delivery weight: 0.263kg
- UPC: 050806016354

## Item details

Made in USA

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für den 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT](#)
- [English: Safety Instruction Guide for 90° Muzzle Facing Cutter & Steel Pilot](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para el Cortador de Cara a 90° MUZZLE y Piloto de Acero](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour le Cutter de Face à 90° et le Pilote en Acier](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per l'Uso del Cutter di Rifinitura a 90° MUZZLE & PILOTA IN ACCIAIO](#)
- [Norsk: Bruksanvisning for 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT](#)
- [Polski: Instrukcja bezpieczeństwa dla 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT](#)
- [Suomi: 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT KÄYTTÖOHJEET](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT](#)
- [Český: Návod k bezpečnému používání 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT](#)

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

## Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für den 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT von BROWNELLS entschieden haben. Dieses Produkt ist ein hochwertiges Werkzeug, das Ihnen hilft, Mündungen präzise zu schneiden oder Dellen und Schäden zu reparieren. Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um eine sichere Verwendung zu gewährleisten.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass Sie das Produkt nur gemäß den Anweisungen verwenden.
- Halten Sie das Werkzeug außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist.
- Tragen Sie immer geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille und Handschuhe.
- Lagern Sie das Werkzeug an einem trockenen Ort, um Korrosion zu vermeiden.
- Überprüfen Sie regelmäßig auf Abnutzung oder Beschädigungen.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwenden Sie das Werkzeug nur für die vorgesehenen Zwecke.
- Achten Sie darauf, dass der Cutter richtig ausgerichtet ist, um Verletzungen zu vermeiden.
- Vermeiden Sie es, den Cutter unter Druck zu verwenden, um ein Abrutschen zu verhindern.
- Halten Sie die Hände und andere Körperteile von der Schneidkante fern.
- Verwenden Sie den Cutter nicht in der Nähe von brennbaren Materialien.
- Bei Anzeichen von Überhitzung oder Rauchentwicklung sofort die Benutzung einstellen.

## Anweisungen für Installation und Verwendung

### 1. Vorbereitung:

- Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet ist.
- Überprüfen Sie, ob alle Teile des Werkzeugs vorhanden sind: Cutter, Pilot und Griff.

### 2. Installation:

- Setzen Sie den Pilot in den Cutter ein, bis er einrastet.
- Befestigen Sie den Griff sicher am Cutter.

### 3. Verwendung:

- Positionieren Sie die Mündung des Laufs sicher auf einer stabilen Unterlage.
- Halten Sie das Werkzeug mit beiden Händen fest und führen Sie den Cutter mit gleichmäßigem Druck.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Fortschritt und passen Sie den Druck an, um ein optimales Ergebnis zu erzielen.

### 4. Nach der Verwendung:

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

## **Entsorgungsanweisungen**

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für Stahl und Kunststoffabfälle.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile des Werkzeugs ordnungsgemäß entsorgt werden, um Umweltschäden zu vermeiden.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für Fragen oder Sicherheitsanfragen zu diesem Produkt wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Einzelhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Achten Sie darauf, alle Informationen über das Produkt bereitzuhalten, um eine schnelle Unterstützung zu erhalten.

## **Schlussfolgerung**

Die Sicherheit bei der Verwendung des 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT ist von größter Bedeutung. Indem Sie diese Richtlinien befolgen, tragen Sie dazu bei, Verletzungen zu vermeiden und die Lebensdauer Ihres Werkzeugs zu verlängern. Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit und viel Erfolg bei Ihren Projekten!

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

## Introduction

Thank you for choosing the 90° Muzzle Facing Cutter & Steel Pilot. This product is designed for precise muzzle facing and repair of dings and damage. It is essential to follow safety guidelines to ensure safe and effective use.

## General Safety Guidelines

- Always read and understand the instructions before using the product.
- Keep the product out of reach of children and vulnerable individuals.
- Inspect the product before each use for any signs of damage or wear.
- Use the product in a well-ventilated area to avoid inhalation of debris.
- Wear appropriate personal protective equipment (PPE), including safety glasses and gloves.
- Store the product in a safe and secure location to prevent accidents.

## Specific Safety Precautions for Use

- Ensure that the cutter is securely attached to the handle before use.
- Avoid applying excessive force while cutting; let the tool do the work.
- Do not use the cutter on materials other than specified calibers.
- Be cautious of sharp edges and points on the cutter and pilot.
- If the product becomes damaged or malfunctioning, discontinue use immediately.
- Report any unsafe conditions or accidents to the appropriate authorities.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Preparation

- Ensure you have a clean and stable work surface.
- Gather all necessary tools and safety equipment.

### 2. Installing the Cutter

- Insert the pilot into the cutter and ensure it is properly aligned.
- Secure the pilot by tightening the locking mechanism.

### 3. Using the Cutter

- Position the cutter at a 90° angle to the muzzle.
- Apply gentle pressure and rotate the cutter to achieve a square edge.
- Check the progress frequently to avoid overcutting.

### 4. PostUse Care

- Clean the cutter and pilot after use to remove any debris.
- Store the cutter in the provided polypropylene box to protect it from damage.

## Disposal Instructions

- Dispose of the product in accordance with local regulations.

- Do not dispose of the product in regular household waste.
- Consider recycling options for metal components where available.

## **Contact Information for Further Support**

For any inquiries related to safety, usage, or product support, please refer to the manufacturer's contact details provided with the product packaging.

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

## Introducción

Gracias por elegir el Cortador de Cara a 90° MUZZLE y Piloto de Acero de Brownells. Este producto está diseñado para facilitar el proceso de cuadrar cañones después de acortarlos o para reparar golpes y daños. Para garantizar un uso seguro y eficaz, es importante seguir las pautas de seguridad y las instrucciones de uso que se presentan en este documento.

## Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de leer y comprender todas las instrucciones antes de usar el producto.
- Mantén el cortador y el piloto fuera del alcance de los niños y de personas no capacitadas.
- Usa el cortador solo para los fines previstos y de acuerdo con las instrucciones.
- Inspecciona el cortador y el piloto antes de cada uso para detectar cualquier daño o desgaste.
- Usa siempre equipo de protección personal adecuado, como gafas de seguridad y guantes, al utilizar el cortador.
- Si experimentas algún problema o accidente, informa a las autoridades competentes.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Peligro de Cortes:** El cortador tiene bordes afilados. Maneja con cuidado para evitar cortes.
- **Peligro de Lesiones Oculares:** Usa gafas de seguridad para proteger tus ojos de posibles esquirlas o partículas voladoras.
- **Peligro de Daños al Producto:** No uses el cortador en materiales para los cuales no está diseñado, ya que esto puede causar daño al cortador y potencialmente a ti.
- **Uso de Pilotos:** Asegúrate de que el piloto esté correctamente alineado y fijado antes de usar el cortador.

## Instrucciones para la Instalación y Uso

### 1. Preparación:

- Reúne todas las herramientas necesarias y asegúrate de tener un espacio de trabajo limpio y seguro.
- Coloca el cañón en una superficie estable y asegúrate de que esté bien fijado.

### 2. Instalación del Piloto:

- Selecciona el piloto adecuado para el calibre que estás utilizando.
- Inserta el piloto en el cortador y asegúralo en su lugar.
- Verifica que el piloto esté alineado correctamente con el cortador.

### 3. Uso del Cortador:

- Coloca el cortador en la parte del cañón que deseas cuadrar.
- Aplica una presión uniforme y constante mientras giras el cortador.
- No fuerces el cortador; si sientes resistencia, detente y verifica la alineación.

### 4. Finalización:

- Una vez que hayas terminado, retira el cortador y el piloto del cañón.



- Limpia cualquier residuo o escombros generado durante el proceso.

## **Instrucciones de Eliminación**

- Cuando ya no necesites el cortador o si está dañado, deséchalo de manera responsable.
- Consulta las normativas locales sobre la eliminación de herramientas y productos de acero.
- Asegúrate de que el cortador y el piloto no puedan ser utilizados nuevamente.

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

Para cualquier consulta sobre la seguridad del producto o si deseas reportar un problema, busca el contacto de atención al cliente de Brownells en la documentación del producto o en su sitio web oficial.

Al seguir estas instrucciones y directrices de seguridad, puedes asegurarte de que tu experiencia con el Cortador de Cara a 90° MUZZLE y Piloto de Acero sea segura y efectiva. Mantente informado sobre cualquier actualización de seguridad en la plataforma Safety Gate de la UE.

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

## Introduction

Merci d'avoir choisi le Cutter de Face à 90° et le Pilote en Acier de Brownells. Ce produit est conçu pour égaliser un canon après raccourcissement ou pour réparer des bosses et des dommages. Il est important de lire ce guide de sécurité avant d'utiliser le produit afin de garantir une utilisation sûre et efficace.

## Directives Générales de Sécurité

- Assure-toi que le produit est utilisé uniquement à des fins prévues.
- Garde le cutter hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Porte toujours des lunettes de protection et des gants appropriés lors de l'utilisation du cutter.
- Vérifie l'état du cutter et du pilote avant chaque utilisation. Ne les utilise pas s'ils sont endommagés.
- Ne laisse jamais le cutter sans surveillance lorsqu'il est en cours d'utilisation.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Utilise le cutter uniquement sur des matériaux pour lesquels il est conçu.
- Ne force pas le cutter. Si tu rencontres une résistance, arrêtois et vérifie la cause.
- Ne modifie pas le cutter ou le pilote. Toute modification peut entraîner des blessures.
- Utilise le cutter dans un environnement bien éclairé et propre pour éviter les accidents.
- Ne porte pas de vêtements amples ou de bijoux qui pourraient se coincer dans le cutter.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### 1. Préparation :

- Assure-toi que la zone de travail est propre et dégagée.
- Rassemble tous les outils nécessaires avant de commencer.

### 2. Installation du Pilote :

- Insère le pilote dans le cutter en veillant à ce qu'il soit correctement aligné.
- Vérifie que le pilote est bien fixé avant de procéder à l'utilisation.

### 3. Utilisation du Cutter :

- Tiens le cutter fermement par la poignée en aluminium.
- Applique une pression uniforme lorsque tu utilises le cutter sur le canon.
- Fais des passes légères et régulières pour obtenir un résultat uniforme.

### 4. Après Utilisation :

- Nettoie le cutter et le pilote après chaque utilisation pour éviter l'accumulation de résidus.
- Range le cutter et le pilote dans leur boîte en polypropylène pour protéger les lames et éviter les accidents.

## Instructions de Mise au Rebut

- Ne jette pas le cutter ou le pilote dans les ordures ménagères.
- Renseigne-toi sur les règles locales de recyclage et de mise au rebut pour les outils en acier et en

aluminium.

- Assure-toi que le produit est hors d'usage avant de le jeter pour éviter toute utilisation accidentelle.

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

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, n'hésite pas à contacter le point de contact EU pour obtenir des conseils et des informations supplémentaires.

En suivant ces directives, tu peux t'assurer que ton expérience avec le Cutter de Face à 90° et le Pilote en Acier est à la fois sûre et efficace. Merci de ta confiance en Brownells.

# Guida alle Istruzioni di Sicurezza per l'Uso del Cutter di Rifinitura a 90° MUZZLE & PILOTA IN ACCIAIO

## Introduzione

Grazie per aver scelto il Cutter di Rifinitura a 90° MUZZLE & Pilota in Acciaio di Brownells. Questo strumento è progettato per rifinire e riparare le bocche delle canne. È importante seguire attentamente le istruzioni di sicurezza per garantire un uso sicuro ed efficace del prodotto.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il cutter solo per gli scopi previsti.
- Tieni il prodotto lontano dalla portata dei bambini e delle persone vulnerabili.
- Controlla regolarmente il cutter e il pilota per eventuali segni di usura o danni.
- Non utilizzare il cutter se presenta danni visibili o se non funziona correttamente.
- Indossa sempre occhiali protettivi e guanti durante l'uso per proteggerti da schegge o detriti.
- Lavora in un'area ben illuminata e priva di ostacoli per evitare incidenti.

## Precauzioni Specifiche per l'Uso

- Utilizza sempre il cutter su una superficie stabile e sicura.
- Assicurati che il pilota sia correttamente installato prima di iniziare il lavoro.
- Non applicare una forza eccessiva durante l'uso del cutter; lascia che la lama faccia il lavoro.
- Evita di utilizzare il cutter su materiali diversi da quelli raccomandati.
- In caso di contatto con la pelle o gli occhi, sciacqua immediatamente con acqua e consulta un medico se necessario.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### 1. Preparazione dell'Area di Lavoro:

- Assicurati che l'area di lavoro sia pulita e ben illuminata.
- Rimuovi oggetti non necessari dalla zona di lavoro.

### 2. Installazione del Pilota:

- Seleziona il pilota appropriato per il calibro desiderato.
- Inserisci il pilota nel cutter, assicurandoti che sia ben fissato.

### 3. Utilizzo del Cutter:

- Posiziona il cutter sulla bocca della canna.
- Esegui un movimento uniforme e controllato per rifinire la bocca.
- Controlla frequentemente il progresso per evitare di rimuovere troppo materiale.

### 4. Pulizia e Manutenzione:

- Dopo l'uso, pulisci il cutter e il pilota con un panno asciutto.
- Riponi il cutter e il pilota nella scatola di polipropilene per proteggerli da polvere e umidità.

## **Istruzioni per lo Smaltimento**

- Non gettare il cutter o i suoi componenti nell'ambiente. Segui le normative locali per lo smaltimento dei rifiuti metallici.
- Contatta il tuo comune per informazioni specifiche sullo smaltimento di attrezzature e strumenti.

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

- Per domande o preoccupazioni sulla sicurezza del prodotto, contatta il tuo rivenditore o il produttore. Assicurati di avere a disposizione il numero di modello e altre informazioni pertinenti.

## **Conclusione**

Seguendo queste istruzioni di sicurezza, puoi garantire un uso sicuro e efficace del Cutter di Rifinitura a 90° MUZZLE & Pilota in Acciaio. Ricorda di prestare attenzione durante l'uso e di contattare un professionista in caso di dubbi o problemi. La tua sicurezza è la nostra priorità.

# Bruksanvisning for 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT

## Introduksjon

Takk for at du valgte 90° Muzzle Facing Cutter & Steel Pilot fra Brownells. Dette verktøyet er designet for å sikre presis kutting og reparasjon av munnflater. Vennligst les denne bruksanvisningen nøye for å sikre sikker og effektiv bruk av produktet.

## Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for at produktet brukes i samsvar med bruksanvisningen for å unngå skader.
- Hold verktøyet utilgjengelig for barn og andre sårbare grupper.
- Kontroller verktøyet for skader før bruk. Hvis det er skadet, må det ikke brukes.
- Bruk alltid verneutstyr, inkludert vernebriller og hansker, når du arbeider med verktøyet.
- Oppbevar verktøyet på et tørt sted for å unngå rust og skade.

## Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- Bruk alltid verktøyet på en stabil overflate for å unngå uhell.
- Unngå å bruke for mye kraft når du kutter; la verktøyet gjøre jobben.
- Vær oppmerksom på fingrene dine og andre kroppsdeler når du bruker kutteren.
- Sørg for at kutteren er riktig justert før bruk for å unngå skader.
- Ikke bruk kutteren på materialer som ikke er angitt i spesifikasjonene.

## Instruksjoner for installasjon og bruk

### 1. Forberedelse:

- Kontroller at du har alt nødvendig utstyr, inkludert kutteren, håndtaket og piloten.
- Velg riktig pilot for kaliberet du skal arbeide med.

### 2. Montering:

- Sett piloten inn i kutteren og sørg for at den er godt festet.
- Fest håndtaket til kutteren.

### 3. Bruk:

- Plasser munnstykket på en stabil overflate.
- Hold kutteren i en 90° vinkel mot munnen.
- Trykk lett ned og roter kutteren jevnt rundt munnstykket.
- Kontroller fremdriften jevnlig for å sikre at kutten er jevn og presis.

### 4. Etter bruk:

- Rengjør verktøyet grundig etter bruk for å fjerne eventuelle rester.
- Oppbevar kutteren og piloten i den medfølgende polypropylenboksen for beskyttelse.

## Avfallsinstruksjoner

- Når verktøyet ikke lenger er i bruk, må det kasseres på en ansvarlig måte.
- Følg lokale forskrifter for avfallshåndtering, spesielt for metallkomponenter.

- Unngå å kaste verktøyet i vanlig søppel; undersøk muligheter for resirkulering.

## **Kontaktinformasjon for videre støtte**

For spørsmål eller bekymringer angående produktet, vennligst kontakt produsenten eller forhandleren der du kjøpte verktøyet. De vil kunne gi deg den nødvendige støtten.

Takk for at du velger Brownells 90° Muzzle Facing Cutter & Steel Pilot. Vi håper dette verktøyet vil være nyttig for deg i ditt arbeid.

# Instrukcja bezpieczeństwa dla 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT

## Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup 90° Muzzle Facing Cutter & Steel Pilot od firmy Brownells. Nasz produkt został zaprojektowany z myślą o precyzyjnym wyrównywaniu wylotów broni. Aby zapewnić bezpieczne i efektywne użytkowanie, prosimy o zapoznanie się z poniższymi instrukcjami bezpieczeństwa.

## Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Używaj produktu tylko zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Zawsze noś odpowiednie środki ochrony osobistej, takie jak gogle ochronne i rękawice, podczas korzystania z narzędzi.
- Regularnie sprawdzaj stan narzędzia i wymieniaj uszkodzone lub zużyte elementy.
- Zgłaszaj wszelkie niebezpieczne sytuacje lub wypadki odpowiednim władzom.

## Specyficzne środki ostrożności przy użyciu

- Nie używaj narzędzia w pobliżu łatwopalnych materiałów.
- Upewnij się, że obszar roboczy jest czysty i dobrze oświetlony.
- Nie stosuj nadmiernej siły podczas użytkowania, aby uniknąć uszkodzenia narzędzia.
- Zawsze trzymaj ręce z dala od ostrych krawędzi i ruchomych części narzędzia.
- Jeśli narzędzie nie działa prawidłowo, nie próbuj go naprawiać samodzielnie; skontaktuj się z profesjonalnym serwisem.

## Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

### 1. Przygotowanie:

- Upewnij się, że wszystkie elementy są obecne i w dobrym stanie.
- Sprawdź, czy pilot jest odpowiedni dla kalibru, który zamierzasz używać.

### 2. Montaż:

- Zamocuj cutter do uchwyty zgodnie z instrukcją producenta.
- Upewnij się, że pilot jest prawidłowo osadzony w narzędziu.

### 3. Użytkowanie:

- Umieść cutter na wylocie broni, upewniając się, że jest stabilny.
- Delikatnie obracaj cutter, aby wyrównać wylot. Unikaj nadmiernego nacisku.
- Po zakończeniu pracy oczyść narzędzie z resztek materiału.

### 4. Przechowywanie:

- Po użyciu przechowuj cutter i pilot w oryginalnym pudełku z polipropylenu, aby zapobiec uszkodzeniom.

## Instrukcje dotyczące utylizacji

- Nie wyrzucaj narzędzi do odpadów komunalnych.



- Skontaktuj się z lokalnymi służbami utylizacyjnymi w celu uzyskania informacji na temat bezpiecznej utylizacji metalowych narzędzi.
- Upewnij się, że wszystkie elementy są odpowiednio zabezpieczone przed wyrzuceniem, aby uniknąć kontuzji.

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

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

Dziękujemy za przestrzeganie powyższych instrukcji. Życzymy bezpiecznego i udanego użytkowania 90° Muzzle Facing Cutter & Steel Pilot.

# 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT KÄYTTÖOHJEET

## Johdanto

Tervetuloa 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT tuotteen käyttöohjeisiin. Tämä työkalu on suunniteltu piipunsuun tasoittamiseen ja vaurioiden korjaamiseen. Lue tämä ohje huolellisesti ennen tuotteen käyttöä varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan käytön.

## Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on käyttökelpoinen ennen käyttöä. Tarkista, ettei siinä ole näkyviä vaurioita.
- Käytä työkalua vain sen tarkoitetulla tavalla.
- Pidä tuote lasten ulottumattomissa.
- Varmista, että työskentelyalue on hyvin valaistu ja puhdas.
- Käytä aina henkilökohtaisia suojarusteita, kuten suojalaseja ja käsineitä, kun käytät työkalua.

## Erityiset turvallisuusohjeet käytössä

- Älä käytä tuotetta, jos olet väsyneenä tai alkoholin tai huumeiden vaikutuksen alaisena.
- Varmista, että työkalun terä on terävä ja hyvässä kunnossa ennen käyttöä.
- Käytä työkalua vain suositelluille kaliipereille.
- Vältä liiallista painetta työkalua käytettäessä, sillä se voi aiheuttaa vaurioita tai loukkaantumisia.
- Jos työkalu ei toimi odotetusti, lopeta käyttö heti ja tarkista se.

## Asennus ja käyttöohjeet

### 1. Valmistelu:

- Varmista, että työpisteesi on puhdas ja järjestetty.
- Tarkista, että kaikki tarvittavat osat ovat saatavilla: tasoitusleikkuri, kahva ja pilotti.

### 2. Asennus:

- Kiinnitä pilotti leikkuriin seuraamalla mukana olevia ohjeita.
- Varmista, että pilotti on kunnolla paikallaan ja että se on oikean kaliiperin mukainen.

### 3. Käyttö:

- Aseta leikkuri piipun suulle ja varmista, että se on tasaisesti paikallaan.
- Käännä kahvaa hitaasti ja tasaisesti, kunnes piipun suu on tasoitettu.
- Varmista, että työkalua käytetään vain suositelluille kaliipereille.

### 4. Puhdistus:

- Puhdista työkalu käytön jälkeen kuivalla liinalla.
- Säilytä työkalu kuivassa paikassa, suojassa kosteudelta.

## Hävittämisohjeet

- Hävitä tuote paikallisten jätteiden käsittelyohjeiden mukaisesti.
- Älä hävitä tuotetta kotitalousjätteen mukana, jos se sisältää vaarallisia materiaaleja.

## **Lisätietoja ja tuki**

Jos tarvitset lisätietoja tai apua tuotteen käytössä, ota yhteyttä valmistajaan tai valtuutettuun jälleenmyyjään. Kaikki tuotteet sisältävät EU-pohjaisen yhteystiedon turvallisuuskysymyksiä varten.

## **Huomautus**

Tämä tuote on suunniteltu vain aikuisille. Varmista, että kaikki käyttäjät ovat perehtyneet turvallisuusohjeisiin ennen käyttöä.

## **Päivitykset ja muistutukset**

Seuraa EU:n Safety Gate järjestelmää saadaksesi nopeita päivityksiä mahdollisista vaarallisista tuotteista ja muistutuksista. Ilmoita kaikista vaarallisista tuotteista ja onnettomuuksista viranomaisille.

Kiitos, että valitsit 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT tuotteen. Käytä sitä vastuullisesti ja turvallisesti!

# Säkerhetsinstruktioner för 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT

## Introduktion

Tack för att du har valt 90° Muzzle Facing Cutter & Steel Pilot från Brownells. Denna produkt är utformad för att säkerställa en säker och effektiv användning när du arbetar med mynningarna på dina vapen. Vänligen läs igenom dessa säkerhetsinstruktioner noggrant innan du använder produkten för att skydda dig själv och andra.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid skyddsglasögon när du arbetar med verktyg för att skydda ögonen från skräp och spån.
- Håll arbetsområdet rent och fritt från onödiga föremål för att minska risken för olyckor.
- Se till att produkten är i gott skick och fri från skador innan användning.
- Förvara verktyget utom räckhåll för barn och andra obehöriga.
- Rapportera alla farliga produkter och olyckor till myndigheterna.

## Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd verktyget endast för dess avsedda syfte, vilket är att kvadrera mynningar och reparera skador.
- Kontrollera att piloten är korrekt installerad innan du börjar använda klipparen.
- Använd alltid verktyget med båda händerna för att säkerställa stabilitet och kontroll.
- Undvik att använda för mycket kraft, vilket kan leda till skador på både verktyget och det arbete som utförs.
- Om du upplever några problem med verktyget, sluta använda det omedelbart och kontakta en expert.

## Instruktioner för installation och användning

### 1. Förberedelse av arbetsområdet:

- Rensa arbetsytan och se till att du har tillgång till allt nödvändigt skydd.

### 2. Installation av piloten:

- Välj rätt pilot för den kaliber du arbetar med. Extra piloter kan köpas separat.
- Sätt i piloten i klipparen och se till att den är ordentligt fastsatt.

### 3. Användning av klipparen:

- Placera klipparen mot mynningen som ska bearbetas.
- Tryck försiktigt men fast för att börja klippa. Se till att klipparen hålls i en vinkel på 90°.
- Fortsätt att klippa tills önskat resultat uppnås. Kontrollera regelbundet för att undvika överklippning.

### 4. Rengöring och underhåll:

- Rengör verktyget efter användning för att ta bort skräp och spån.
- Förvara verktyget i den medföljande polypropylenlådan för att skydda det från skador.

## Avfallshantering

- Avfall från detta verktyg bör hanteras enligt lokala bestämmelser för avfallshantering.

- Undvik att slänga verktyget i hushållsavfallet. Kontakta lokala återvinningscentraler för korrekt hantering.

## **Kontaktinformation för ytterligare support**

För frågor angående säkerhet och användning av produkten, vänligen kontakta den lokala återförsäljaren eller tillverkaren.

Tack för att du använder 90° Muzzle Facing Cutter & Steel Pilot. Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en trygg och effektiv användning av produkten.

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

## Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT od společnosti Brownells. Tento výrobek je navržen tak, aby poskytoval bezpečné a efektivní řešení pro úpravy ústí hlavně. Abychom zajistili vaši bezpečnost a maximální výkon výrobku, prosím, pečlivě si přečtěte následující pokyny.

## Obecné bezpečnostní pokyny

- Ujistěte se, že výrobek používáte pouze k určenému účelu.
- Před použitím výrobku se ujistěte, že máte na sobě vhodné ochranné pomůcky, jako jsou ochranné brýle a rukavice.
- Uchovávejte výrobek mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- V případě poškození výrobku přestaňte výrobek používat a kontaktujte prodejce.

## Specifické bezpečnostní opatření při používání

- Před použitím zkontrolujte, zda je výrobek správně sestaven.
- Nikdy se nedotýkejte řezacího nástroje během používání, abyste se vyhnuli zranění.
- Používejte výrobek pouze na stabilním a bezpečném povrchu.
- Při práci s výrobkem se vyhněte nošení volného oblečení nebo šperků, které by se mohly zachytit.

## Pokyny pro instalaci a používání

### 1. Sestavení výrobku:

- Zkontrolujte, zda je rukojeť správně připevněna k čelnímu řezáku.
- Zajistěte, aby byl pilot správně umístěn a upevněn.

### 2. Použití výrobku:

- Umístěte výrobek na ústí hlavně, které chcete upravit.
- Pomalu a rovnoměrně otáčejte rukojetí, dokud není ústí vyrovnáno.
- Po dokončení úpravy výrobek pečlivě odložte.

### 3. Údržba:

- Po každém použití důkladně vyčistěte výrobek, abyste zajistili jeho dlouhou životnost.
- Pravidelně kontrolujte stav pilota a v případě potřeby jej vyměňte.

## Pokyny pro likvidaci

- Výrobek likvidujte v souladu s místními předpisy o odpadech.
- Pokud je výrobek poškozený a nelze jej opravit, zlikvidujte jej jako nebezpečný odpad.

## Kontaktní informace pro další podporu

Pokud máte jakékoli dotazy nebo potřebujete další informace o výrobku, obraťte se na svého prodejce nebo navštivte oficiální webové stránky společnosti Brownells.

Děkujeme, že jste si vybrali 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT. Vaše bezpečnost je pro nás

prioritou.