

## **90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT - BROWNELLS 90 DEGREE FACING CUTTER & BRASS PILOT FOR .38-40 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](#)

NO IMAGE  
AVAILABLE

## Attributes

- Name: BROWNELLS 90 DEGREE FACING CUTTER & BRASS PILOT FOR .38-40 MUZZLE
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 080947384
- Mfr. No.:
- Caliber: 38/357 Caliber (.357-.359),40/10 mm (.400-.401)
- Degree: 90
- Material: Brass
- Delivery weight: 0.272kg
- UPC: 050806013018

## Item details

Made in USA

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitsanleitung für den 90° Mündung Fräser & Messing 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° y Piloto de Latón](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour le Cutter de Face à 90° et le Pilote en Laiton](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Cutter di Faccia a 90° e Pilota in Ottone](#)
- [Norsk: Sikkerhetsinstruksjonsguide for 90° Muzzle Facing Cutter & Brass Pilot](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT](#)
- [Suomi: Turvaohjeet 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT tuotteelle](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT](#)

# Sicherheitsanleitung für den 90° Mündung Fräser & Messing Pilot

## Einführung

Danke, dass du dich für den 90° Mündung Fräser & Messing Pilot entschieden hast. Dieses Werkzeug wurde entwickelt, um Präzision beim Mündungsfräsen und bei Reparaturen zu bieten. Um deine Sicherheit und die ordnungsgemäße Verwendung dieses Produkts zu gewährleisten, lies bitte diese Anleitung sorgfältig durch.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Lies immer die Anweisungen, bevor du das Produkt verwendest.
- Halte das Werkzeug außerhalb der Reichweite von Kindern und unbefugten Benutzern.
- Überprüfe das Werkzeug vor der Verwendung auf Schäden. Verwende es nicht, wenn es beschädigt ist.
- Trage während des Betriebs Schutzbrille und Handschuhe, um Verletzungen zu vermeiden.
- Stelle sicher, dass der Arbeitsplatz sauber und frei von Ablenkungen ist.
- Befolge alle lokalen Vorschriften bezüglich der Verwendung von Werkzeugen und Ausrüstungen.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwende den Fräser nur für den vorgesehenen Zweck - Mündungsfräsen und Reparatur.
- Sichere den Lauf oder den Gegenstand, an dem du arbeitest, fest, um Bewegungen zu verhindern.
- Versuche nicht, das Werkzeug zu modifizieren oder für andere als die angegebenen Zwecke zu verwenden.
- Vermeide es, lockere Kleidung oder Schmuck zu tragen, die sich im Werkzeug verfangen könnten.
- Stelle sicher, dass der Fräser vor der Verwendung richtig mit dem Pilot ausgerichtet ist.
- Überschreite nicht die empfohlenen Durchmesserpezifikationen bei der Verwendung des Fräasers.

## Anweisungen zur Installation und Verwendung

### 1. Vorbereitung:

- Sammle alle benötigten Materialien: den Fräser, den Griff und den Pilot.
- Stelle sicher, dass dein Arbeitsplatz gut beleuchtet und organisiert ist.

### 2. Installation:

- Befestige den Pilot sicher am Fräser.
- Stelle sicher, dass der Pilot austauschbar ist, wenn du verschiedene Kaliber verwendest.

### 3. Verwendung:

- Sichere den Lauf oder den zu schneidenden Gegenstand in einer stabilen Position.
- Halte den Fräser fest am Griff.
- Richte den Fräser im 90° Winkel zur Mündung aus, um effektives Schneiden zu gewährleisten.
- Übe gleichmäßigen Druck beim Schneiden aus, um eine saubere Fläche zu erzielen.
- Trenne nach der Verwendung den Pilot ab und reinige den Fräser, um die Leistung zu erhalten.

### 4. Nach der Verwendung:

- Bewahre das Werkzeug in seiner PolypropylenBox auf, um es vor Beschädigungen zu schützen.
- Halte zusätzliche Piloten an einem sicheren Ort für die zukünftige Verwendung.

## **Entsorgungsanweisungen**

- Entsorge das Werkzeug und alle Komponenten gemäß den lokalen Vorschriften.
- Entsorge keine Metallteile im regulären Haushaltsmüll.
- Ziehe Recyclingmöglichkeiten für die Stahl und Messingkomponenten in Betracht.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für Sicherheitsanfragen oder Bedenken bezüglich des 90° Mündung Fräser & Messing Pilot wende dich bitte an den EUKontaktpunkt, der für Produktsicherheitsanfragen zuständig ist.

## **Fazit**

Indem du diese Sicherheitsanweisungen befolgst, kannst du eine sichere und effektive Erfahrung mit deinem 90° Mündung Fräser & Messing Pilot gewährleisten. Achte immer auf Sicherheit und die Einhaltung lokaler Vorschriften. Danke, dass du auf diese wichtigen Richtlinien geachtet hast.

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

## Introduction

Thank you for choosing the 90° Muzzle Facing Cutter & Brass Pilot. This tool is designed to provide precision in muzzle facing and repair. To ensure your safety and the proper use of this product, please read this guide carefully.

## General Safety Guidelines

- Always read the instructions before using the product.
- Keep the tool out of reach of children and unauthorized users.
- Inspect the tool for any damage before use. Do not use if damaged.
- Use protective eyewear and gloves during operation to prevent injury.
- Ensure the workspace is clean and free from distractions.
- Follow all local regulations regarding the use of tools and equipment.

## Specific Safety Precautions for Use

- Use the cutter only for its intended purpose—muzzle facing and repair.
- Always secure the barrel or item being worked on firmly to prevent movement.
- Do not attempt to modify the tool or use it for purposes other than specified.
- Avoid wearing loose clothing or jewelry that may get caught in the tool.
- Ensure the cutter is properly aligned with the pilot before use.
- Do not exceed the recommended diameter specifications when using the cutter.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Preparation:

- Gather all necessary materials: the cutter, handle, and pilot.
- Ensure your workspace is welllit and organized.

### 2. Installation:

- Attach the pilot to the cutter securely.
- Ensure that the pilot is interchangeable if using different calibers.

### 3. Usage:

- Secure the barrel or item to be cut in a stable position.
- Hold the cutter firmly by the handle.
- Align the cutter at a 90° angle to the muzzle for effective cutting.
- Apply steady pressure while cutting to achieve a clean face.
- After use, detach the pilot and clean the cutter to maintain performance.

### 4. PostUsage:

- Store the tool in its polypropylene box to protect it from damage.
- Keep extra pilots in a safe location for future use.

## **Disposal Instructions**

- Dispose of the tool and any components in accordance with local regulations.
- Do not dispose of any metal parts in regular household waste.
- Consider recycling options for the steel and brass components.

## **Contact Information for Further Support**

For any safety inquiries or concerns regarding the 90° Muzzle Facing Cutter & Brass Pilot, please refer to the EU contact point designated for product safety inquiries.

## **Conclusion**

By following these safety instructions, you can ensure a safe and effective experience with your 90° Muzzle Facing Cutter & Brass Pilot. Always prioritize safety and compliance with local regulations. Thank you for your attention to these important guidelines.

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

## Introducción

Gracias por elegir el Cortador de Cara de 90° y Piloto de Latón. Esta herramienta está diseñada para proporcionar precisión en el chaflán de bocas y reparaciones. Para garantizar tu seguridad y el uso adecuado de este producto, por favor lee esta guía con atención.

## Directrices Generales de Seguridad

- Siempre lee las instrucciones antes de usar el producto.
- Mantén la herramienta fuera del alcance de los niños y usuarios no autorizados.
- Inspecciona la herramienta en busca de daños antes de usarla. No la uses si está dañada.
- Usa gafas de protección y guantes durante la operación para prevenir lesiones.
- Asegúrate de que el área de trabajo esté limpia y libre de distracciones.
- Cumple con todas las regulaciones locales sobre el uso de herramientas y equipos.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Usa el cortador solo para su propósito previsto: chaflán de bocas y reparaciones.
- Asegura firmemente el cañón o el objeto en el que estás trabajando para evitar movimientos.
- No intentes modificar la herramienta ni usarla para otros fines que no sean los especificados.
- Evita usar ropa suelta o joyas que puedan engancharse en la herramienta.
- Asegúrate de que el cortador esté correctamente alineado con el piloto antes de usarlo.
- No excedas las especificaciones de diámetro recomendadas al usar el cortador.

## Instrucciones para la Instalación y Uso

### 1. Preparación:

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

### 2. Instalación:

- Conecta el piloto al cortador de forma segura.
- Asegúrate de que el piloto sea intercambiable si usas diferentes calibres.

### 3. Uso:

- Asegura el cañón o el objeto a cortar en una posición estable.
- Sostén el cortador firmemente por el mango.
- Alinea el cortador a un ángulo de 90° con la boca para un corte efectivo.
- Aplica presión constante mientras cortas para lograr una cara limpia.
- Después de usar, separa el piloto y limpia el cortador para mantener su rendimiento.

### 4. Postuso:

- Almacena la herramienta en su caja de polipropileno para protegerla de daños.
- Mantén los pilotos adicionales en un lugar seguro para su uso futuro.



## **Instrucciones de Eliminación**

- Desecha la herramienta y cualquier componente de acuerdo con las regulaciones locales.
- No deseches ninguna parte metálica en la basura doméstica regular.
- Considera opciones de reciclaje para los componentes de acero y latón.

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

Para cualquier consulta o inquietud sobre la seguridad del Cortador de Cara de 90° y Piloto de Latón, por favor consulta el punto de contacto de la UE designado para consultas sobre la seguridad de productos.

## **Conclusión**

Siguiendo estas instrucciones de seguridad, puedes garantizar una experiencia segura y efectiva con tu Cortador de Cara de 90° y Piloto de Latón. Siempre prioriza la seguridad y el cumplimiento de las regulaciones locales. Gracias por tu atención a estas importantes directrices.

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

## Introduction

Merci d'avoir choisi le Cutter de Face à 90° et le Pilote en Laiton. Cet outil est conçu pour offrir précision dans le façonnage et la réparation des muzzles. Pour assurer ta sécurité et le bon usage de ce produit, lis attentivement ce guide.

## Directives Générales de Sécurité

- Toujours lire les instructions avant d'utiliser le produit.
- Garder l'outil hors de portée des enfants et des utilisateurs non autorisés.
- Inspecter l'outil pour tout dommage avant utilisation. Ne pas utiliser s'il est endommagé.
- Utiliser des lunettes de protection et des gants pendant l'opération pour éviter les blessures.
- S'assurer que l'espace de travail est propre et exempt de distractions.
- Suivre toutes les réglementations locales concernant l'utilisation des outils et équipements.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Utiliser le cutter uniquement pour son but prévu : le façonnage et la réparation des muzzles.
- Toujours fixer fermement le canon ou l'objet sur lequel tu travailles pour éviter tout mouvement.
- Ne pas tenter de modifier l'outil ou de l'utiliser à des fins autres que celles spécifiées.
- Éviter de porter des vêtements amples ou des bijoux qui pourraient se coincer dans l'outil.
- S'assurer que le cutter est correctement aligné avec le pilote avant utilisation.
- Ne pas dépasser les spécifications de diamètre recommandées lors de l'utilisation du cutter.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### 1. Préparation :

- Rassembler tous les matériaux nécessaires : le cutter, la poignée et le pilote.
- S'assurer que l'espace de travail est bien éclairé et organisé.

### 2. Installation :

- Fixer le pilote au cutter de manière sécurisée.
- S'assurer que le pilote est interchangeable si tu utilises différents calibres.

### 3. Utilisation :

- Fixer le canon ou l'objet à couper dans une position stable.
- Tenir fermement le cutter par la poignée.
- Aligner le cutter à un angle de 90° par rapport au muzzle pour une coupe efficace.
- Appliquer une pression constante pendant la coupe pour obtenir une face propre.
- Après utilisation, détacher le pilote et nettoyer le cutter pour maintenir ses performances.

### 4. PostUtilisation :

- Ranger l'outil dans sa boîte en polypropylène pour le protéger des dommages.
- Garder les pilotes supplémentaires dans un endroit sûr pour une utilisation future.

## **Instructions de Mise au Rebut**

- Éliminer l'outil et tous les composants conformément aux réglementations locales.
- Ne pas jeter les parties métalliques dans les déchets ménagers ordinaires.
- Considérer les options de recyclage pour les composants en acier et en laiton.

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

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité du Cutter de Face à 90° et du Pilote en Laiton, il est conseillé de se référer au point de contact de l'UE désigné pour les questions de sécurité des produits.

## **Conclusion**

En suivant ces instructions de sécurité, tu peux garantir une expérience sûre et efficace avec ton Cutter de Face à 90° et ton Pilote en Laiton. Toujours prioriser la sécurité et respecter les réglementations locales. Merci de prêter attention à ces directives importantes.

# 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 il Pilota in Ottone. Questo strumento è progettato per fornire precisione nel facciare i muzzles e nelle riparazioni. Per garantire la tua sicurezza e un corretto utilizzo di questo prodotto, ti preghiamo di leggere attentamente questa guida.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Leggi sempre le istruzioni prima di utilizzare il prodotto.
- Tieni lo strumento fuori dalla portata di bambini e utenti non autorizzati.
- Controlla lo strumento per eventuali danni prima dell'uso. Non utilizzare se danneggiato.
- Usa occhiali protettivi e guanti durante l'operazione per prevenire infortuni.
- Assicurati che il luogo di lavoro sia pulito e privo di distrazioni.
- Segui tutte le normative locali relative all'uso di strumenti e attrezzature.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Utilizza il cutter solo per lo scopo previsto: facciare e riparare muzzles.
- Assicurati sempre che la canna o l'oggetto su cui stai lavorando sia fissato saldamente per prevenire movimenti.
- Non tentare di modificare lo strumento o utilizzarlo per scopi diversi da quelli specificati.
- Evita di indossare abiti larghi o gioielli che potrebbero rimanere impigliati nello strumento.
- Assicurati che il cutter sia correttamente allineato con il pilota prima dell'uso.
- Non superare le specifiche di diametro raccomandate quando utilizzi il cutter.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### 1. Preparazione:

- Raccogli tutti i materiali necessari: il cutter, il manico e il pilota.
- Assicurati che il tuo spazio di lavoro sia ben illuminato e organizzato.

### 2. Installazione:

- Fissa il pilota al cutter in modo sicuro.
- Assicurati che il pilota sia intercambiabile se utilizzi calibri diversi.

### 3. Uso:

- Fissa la canna o l'oggetto da tagliare in una posizione stabile.
- Tieni il cutter saldamente per il manico.
- Allinea il cutter a un angolo di 90° rispetto al muzzle per un taglio efficace.
- Applica una pressione costante durante il taglio per ottenere una faccia pulita.
- Dopo l'uso, stacca il pilota e pulisci il cutter per mantenere le prestazioni.

### 4. PostUso:

- Riponi lo strumento nella sua scatola in polipropilene per proteggerlo da danni.
- Tieni i piloti extra in un luogo sicuro per un uso futuro.

## **Istruzioni per lo Smaltimento**

- Smaltisci lo strumento e eventuali componenti in conformità con le normative locali.
- Non smaltire parti metalliche nei rifiuti domestici normali.
- Considera opzioni di riciclaggio per i componenti in acciaio e ottone.

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

Per qualsiasi domanda o preoccupazione riguardante la sicurezza del Cutter di Faccia a 90° e del Pilota in Ottone, ti preghiamo di fare riferimento al punto di contatto dell'UE designato per le richieste di sicurezza sui prodotti.

## **Conclusione**

Seguendo queste istruzioni di sicurezza, puoi garantire un'esperienza sicura ed efficace con il tuo Cutter di Faccia a 90° e Pilota in Ottone. Dai sempre priorità alla sicurezza e alla conformità con le normative locali. Grazie per la tua attenzione a queste importanti linee guida.

# Sikkerhetsinstruksjonsguide for 90° Muzzle Facing Cutter & Brass Pilot

## Introduksjon

Takk for at du valgte 90° Muzzle Facing Cutter & Brass Pilot. Dette verktøyet er designet for å gi presisjon i munningsfasing og reparasjon. For å sikre din sikkerhet og riktig bruk av dette produktet, vennligst les denne guiden nøye.

## Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Les alltid instruksjonene før du bruker produktet.
- Hold verktøyet utilgjengelig for barn og uautoriserte brukere.
- Inspiser verktøyet for eventuelle skader før bruk. Ikke bruk hvis det er skadet.
- Bruk vernebriller og hansker under drift for å unngå skader.
- Sørg for at arbeidsområdet er rent og fritt for distraksjoner.
- Følg alle lokale forskrifter angående bruk av verktøy og utstyr.

## Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- Bruk kutteren kun til sitt tiltenkte formål—munningsfasing og reparasjon.
- Sikre alltid løpet eller gjenstanden som skal arbeides med, godt for å forhindre bevegelse.
- Forsøk ikke å modifisere verktøyet eller bruke det til andre formål enn spesifisert.
- Unngå å bruke løstsittende klær eller smykker som kan bli fanget i verktøyet.
- Sørg for at kutteren er riktig justert med piloten før bruk.
- Ikke overskrid de anbefalte diameter spesifikasjonene når du bruker kutteren.

## Instruksjoner for installasjon og bruk

### 1. Forberedelse:

- Samle alle nødvendige materialer: kutter, håndtak og pilot.
- Sørg for at arbeidsområdet ditt er godt opplyst og organisert.

### 2. Installasjon:

- Fest piloten til kutteren sikkert.
- Sørg for at piloten er utskiftbar hvis du bruker forskjellige kalibre.

### 3. Bruk:

- Sikre løpet eller gjenstanden som skal kuttes i en stabil posisjon.
- Hold kutteren fast i håndtaket.
- Juster kutteren i en 90° vinkel mot munningsåpningen for effektiv kutting.
- Påfør jevnt trykk mens du kutter for å oppnå en ren flate.
- Etter bruk, fjern piloten og rengjør kutteren for å opprettholde ytelsen.

### 4. Etter bruk:

- Oppbevar verktøyet i sin polypropylenboks for å beskytte det mot skader.
- Oppbevar ekstra piloter på et trygt sted for fremtidig bruk.

## **Avfallsinstruksjoner**

- Kaste verktøyet og eventuelle komponenter i samsvar med lokale forskrifter.
- Ikke kast metallkomponenter i vanlig husholdningsavfall.
- Vurder resirkuleringsalternativer for stål og messingkomponentene.

## **Kontaktinformasjon for videre støtte**

For eventuelle sikkerhetshenvendelser eller bekymringer angående 90° Muzzle Facing Cutter & Brass Pilot, vennligst henvis til EUkontakt punktet som er utpekt for produkt sikkerhetshenvendelser.

## **Konklusjon**

Ved å følge disse sikkerhetsinstruksjonene kan du sikre en trygg og effektiv opplevelse med din 90° Muzzle Facing Cutter & Brass Pilot. Prioriter alltid sikkerhet og overholdelse av lokale forskrifter. Takk for din oppmerksomhet til disse viktige retningslinjene.

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

## Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT. To narzędzie zostało zaprojektowane, aby zapewnić precyzję w wygładzaniu wylotów i naprawach. Aby zapewnić bezpieczeństwo i prawidłowe użytkowanie tego produktu, prosimy o uważne przeczytanie tej instrukcji.

## Ogólne Zasady Bezpieczeństwa

- Zawsze zapoznaj się z instrukcjami przed użyciem produktu.
- Trzymaj narzędzie z dala od dzieci i osób nieupoważnionych.
- Sprawdź narzędzie pod kątem uszkodzeń przed użyciem. Nie używaj, jeśli jest uszkodzone.
- Używaj okularów ochronnych i rękawic podczas pracy, aby zapobiec kontuzjom.
- Upewnij się, że miejsce pracy jest czyste i wolne od rozproszeń.
- Przestrzegaj wszystkich lokalnych przepisów dotyczących używania narzędzi i sprzętu.

## Specyficzne Środki Ostrożności podczas Użytkowania

- Używaj narzędzia wyłącznie do jego zamierzonego celu — wygładzania wylotów i napraw.
- Zawsze mocno zabezpiecz lufę lub przedmiot, nad którym pracujesz, aby zapobiec ruchom.
- Nie próbuj modyfikować narzędzia ani używać go w innych celach niż określone.
- Unikaj noszenia luźnych ubrań lub biżuterii, które mogą wpaść w narzędzie.
- Upewnij się, że narzędzie tnące jest prawidłowo wyrównane z pilotem przed użyciem.
- Nie przekraczaj zalecanych specyfikacji średnicy podczas używania narzędzia.

## Instrukcje dotyczące Instalacji i Użytkowania

### 1. Przygotowanie:

- Zbierz wszystkie niezbędne materiały: narzędzie tnące, uchwyt i pilot.
- Upewnij się, że Twoje miejsce pracy jest dobrze oświetlone i uporządkowane.

### 2. Instalacja:

- Solidnie przymocuj pilot do narzędzia tnącego.
- Upewnij się, że pilot jest wymienny, jeśli używasz różnych kalibrów.

### 3. Użytkowanie:

- Zabezpiecz lufę lub przedmiot do cięcia w stabilnej pozycji.
- Trzymaj narzędzie tnące mocno za uchwyt.
- Ustaw narzędzie tnące pod kątem 90° do wylotu, aby uzyskać skuteczne cięcie.
- Stosuj równomierny nacisk podczas cięcia, aby uzyskać gładką powierzchnię.
- Po użyciu, odłącz pilot i oczyść narzędzie tnące, aby zachować jego wydajność.

### 4. Po Użyciu:

- Przechowuj narzędzie w jego pudełku z polipropylenu, aby chronić je przed uszkodzeniem.
- Przechowuj dodatkowe piloty w bezpiecznym miejscu do przyszłego użytku.



## **Instrukcje dotyczące Utylizacji**

- Utylizuj narzędzie i jakiegokolwiek komponenty zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie wyrzucaj żadnych metalowych części w zwykłych odpadach domowych.
- Rozważ opcje recyklingu dla komponentów stalowych i mosiężnych.

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

W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących bezpieczeństwa lub obaw związanych z 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT, prosimy o skontaktowanie się z wyznaczonym punktem kontaktowym w UE odpowiedzialnym za zapytania dotyczące bezpieczeństwa produktów.

## **Podsumowanie**

Przestrzegając tych instrukcji bezpieczeństwa, możesz zapewnić sobie bezpieczne i skuteczne doświadczenie z 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT. Zawsze priorytetuj bezpieczeństwo i przestrzeganie lokalnych przepisów. Dziękujemy za uwagę na te ważne wytyczne.

# Turvaohjeet 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT tuotteelle

## Johdanto

Kiitos, että valitsit 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT työkalun. Tämä työkalu on suunniteltu tarjoamaan tarkkuutta suut viistämisessä ja korjauksessa. Varmistaaksesi turvallisuutesi ja tuotteen oikean käytön, lue tämä opas huolellisesti.

## Yleiset Turvaohjeet

- Lue aina ohjeet ennen tuotteen käyttöä.
- Pidä työkalu lasten ja valtuuttamattomien käyttäjien ulottumattomissa.
- Tarkista työkalu vaurioiden varalta ennen käyttöä. Älä käytä, jos työkalu on vaurioitunut.
- Käytä suojalaseja ja käsineitä käytön aikana vammojen estämiseksi.
- Varmista, että työskentelyalue on puhdas ja häiriötekijöistä vapaa.
- Noudata kaikkia paikallisia sääntöjä ja määräyksiä työkalujen ja laitteiden käytössä.

## Erityiset Turvaohjeet Käyttöön

- Käytä leikkuria vain sille tarkoitettussa tarkoituksessa suut viistämiseen ja korjaukseen.
- Varmista, että piippu tai työkohde on kiinnitetty tukevasti, jotta se ei liiku.
- Älä yritä muuttaa työkalua tai käyttää sitä muihin tarkoituksiin kuin mihin se on suunniteltu.
- Vältä löysien vaatteiden tai korujen käyttöä, jotka voivat jäädä kiinni työkaluun.
- Varmista, että leikkuri on oikein kohdistettu pilotin kanssa ennen käyttöä.
- Älä ylitä suositeltuja halkaisijarajoja leikkurin käytön aikana.

## Asennus ja Käyttöohjeet

### 1. Valmistelu:

- Kerää kaikki tarvittavat materiaalit: leikkuri, kahva ja pilotti.
- Varmista, että työskentelyalueesi on hyvin valaistu ja järjestetty.

### 2. Asennus:

- Kiinnitä pilotti leikkuriin tukevasti.
- Varmista, että pilotti on vaihdettavissa, jos käytät eri kaliipereita.

### 3. Käyttö:

- Kiinnitä piippu tai leikattava kohde vakaaseen asentoon.
- Pidä leikkuria tukevasti kahvasta.
- Kohdista leikkuri 90° kulmaan suut kohti tehokasta leikkaamista varten.
- Kohdista tasainen paine leikkauksen aikana puhtaan pinnan saavuttamiseksi.
- Käytön jälkeen irrota pilotti ja puhdista leikkuri suorituskyvyn ylläpitämiseksi.

### 4. Käytön jälkeen:

- Säilytä työkalu polypropeenilaatikossaan suojataksesi sitä vaurioilta.
- Pidä ylimääräiset pilotit turvallisessa paikassa tulevaa käyttöä varten.

## Hävitysohjeet

- Hävitä työkalu ja kaikki komponentit paikallisten sääntöjen mukaan.
- Älä hävitä metalliosia tavallisessa kotitalousjätteessä.
- Harkitse kierrätysmahdollisuuksia teräs ja messinkikomponenteille.

## Yhteystiedot Lisätukea Varten

Mikäli sinulla on kysymyksiä tai huolenaiheita 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT tuotteen turvallisuudesta, ota yhteyttä EU:n tuoteturvallisuusasioita varten nimettyyn yhteyspisteeseen.

## Päätelmä

Noudattamalla näitä turvaohjeita voit varmistaa turvallisen ja tehokkaan käyttökokemuksen 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT työkalusi kanssa. Aina priorisoi turvallisuus ja paikallisten sääntöjen noudattaminen. Kiitos, että kiinnitit huomiota näihin tärkeisiin ohjeisiin.

# Säkerhetsinstruktioner för 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT

## Introduktion

Tack för att du valt 90° Muzzle Facing Cutter & Brass Pilot. Detta verktyg är utformat för att ge precision vid muzzle facing och reparation. För att säkerställa din säkerhet och korrekt användning av denna produkt, vänligen läs denna guide noggrant.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Läs alltid instruktionerna innan du använder produkten.
- Håll verktyget utom räckhåll för barn och obehöriga användare.
- Inspektera verktyget för eventuell skada innan användning. Använd inte om det är skadat.
- Använd skyddsglasögon och handskar under arbetet för att förhindra skador.
- Se till att arbetsområdet är rent och fritt från distraktioner.
- Följ alla lokala regler och förordningar angående användning av verktyg och utrustning.

## Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd cutter endast för sitt avsedda syfte—muzzle facing och reparation.
- Säkra alltid pipan eller objektet som ska bearbetas ordentligt för att förhindra rörelse.
- Försök inte att modifiera verktyget eller använda det för andra ändamål än angivna.
- Undvik att bära lösa kläder eller smycken som kan fastna i verktyget.
- Se till att cutter är korrekt justerad med piloten innan användning.
- Överskrid inte de rekommenderade diameterspecifikationerna när du använder cutter.

## Instruktioner för installation och användning

### 1. Förberedelse:

- Samla alla nödvändiga material: cutter, handtag och pilot.
- Se till att ditt arbetsområde är väl belyst och organiserat.

### 2. Installation:

- Fäst piloten på cutter på ett säkert sätt.
- Se till att piloten är utbytbar om du använder olika kalibrar.

### 3. Användning:

- Säkra pipan eller objektet som ska skäras i en stabil position.
- Håll cutter fast vid handtaget.
- Justera cutter i en 90° vinkel mot muzzle för effektiv skärning.
- Applicera jämnt tryck under skärningen för att uppnå en ren yta.
- Efter användning, ta bort piloten och rengör cutter för att underhålla prestanda.

### 4. Efter användning:

- Förvara verktyget i sin polypropylenlåda för att skydda det från skador.
- Håll extra pilots på en säker plats för framtida användning.

## **Avfallsinstruktioner**

- Kasta verktyget och eventuella komponenter i enlighet med lokala regler.
- Kasta inte några metallkomponenter i vanlig hushållssopor.
- Överväg återvinningsalternativ för stål och bronskomponenterna.

## **Kontaktinformation för ytterligare stöd**

För eventuella säkerhetsfrågor eller bekymmer angående 90° Muzzle Facing Cutter & Brass Pilot, vänligen hänvisa till den EUkontakt punkt som är avsedd för produkt säkerhetsfrågor.

## **Slutsats**

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en säker och effektiv upplevelse med din 90° Muzzle Facing Cutter & Brass Pilot. Prioritera alltid säkerhet och efterlevnad av lokala regler. Tack för att du uppmärksammat dessa viktiga riktlinjer.

# Bezpečnostní pokyny pro 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT

## Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT. Tento nástroj je navržen tak, aby poskytoval přesnost při úpravě ústí a opravách. Aby byla zajištěna vaše bezpečnost a správné používání tohoto produktu, pečlivě si přečtěte tuto příručku.

## Obecné bezpečnostní pokyny

- Vždy si přečtěte pokyny před použitím produktu.
- Uchovávejte nástroj mimo dosah dětí a neoprávněných uživatelů.
- Před použitím zkontrolujte nástroj na případné poškození. Nepoužívejte, pokud je poškozen.
- Při práci používejte ochranné brýle a rukavice, abyste předešli zranění.
- Ujistěte se, že pracovní prostor je čistý a bez rozptýlení.
- Dodržujte veškeré místní předpisy týkající se používání nástrojů a vybavení.

## Specifická bezpečnostní opatření pro použití

- Používejte cutter pouze k zamýšlenému účelu k úpravě ústí a opravám.
- Vždy pevně zajistěte hlaveň nebo předmět, na kterém pracujete, aby se zabránilo pohybu.
- Nepokoušejte se upravit nástroj nebo jej používat k jiným účelům, než je uvedeno.
- Vyhněte se nošení volného oblečení nebo šperků, které by se mohly zachytit v nástroji.
- Ujistěte se, že je cutter správně zarovnaný s pilotem před použitím.
- Nepřekračujte doporučené průměrové specifikace při používání cutteru.

## Pokyny pro instalaci a používání

### 1. Příprava:

- Shromážděte všechny potřebné materiály: cutter, rukojeť a pilot.
- Ujistěte se, že váš pracovní prostor je dobře osvětlený a organizovaný.

### 2. Instalace:

- Bezpečně připevněte pilot k cutteru.
- Ujistěte se, že je pilot vyměnitelný, pokud používáte různé kalibry.

### 3. Použití:

- Zajistěte hlaveň nebo předmět, který má být upraven, v stabilní poloze.
- Držte cutter pevně za rukojeť.
- Zarovnejte cutter pod úhlem 90° k ústí pro účinné řezání.
- Aplikujte stálý tlak při řezání, abyste dosáhli čistého povrchu.
- Po použití odpojte pilot a vyčistěte cutter pro udržení výkonu.

### 4. Po použití:

- Uložte nástroj do jeho polypropylenové krabice, aby se chránil před poškozením.
- Uchovávejte další piloty na bezpečném místě pro budoucí použití.

## **Pokyny pro likvidaci**

- Likvidujte nástroj a jakékoli komponenty v souladu s místními předpisy.
- Nepokládejte žádné kovové části do běžného domácího odpadu.
- Zvažte možnosti recyklace pro ocelové a mosazné komponenty.

## **Informace pro další podporu**

Pro jakékoli dotazy nebo obavy týkající se bezpečnosti 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT se obraťte na kontaktní místo EU určené pro dotazy týkající se bezpečnosti produktů.

## **Závěr**

Dodržováním těchto bezpečnostních pokynů můžete zajistit bezpečné a efektivní používání vašeho 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT. Vždy dávejte přednost bezpečnosti a dodržování místních předpisů. Děkujeme za vaši pozornost k těmto důležitým pokynům.