

90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT - BROWNELLS 90° CUTTER & STEEL PILOT FITS 8MM 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: BROWNELLS 90° CUTTER & STEEL PILOT FITS 8MM MUZZLE
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 080586323
- Mfr. No.:
- Caliber: 8 mm (.323)
- Degree: 90
- Material: Steel
- Delivery weight: 0.263kg
- UPC: 050806016385

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für den 90° Mündungsschnitt Cutter & Stahlpilot](#)
- [English: Safety Instruction Guide for 90° Muzzle Facing Cutter & Steel Pilot](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para el Cortador de Cara a 90° y Piloto de Acero](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour le Cutter de Face à 90° et Pilote en Acier](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Cutter di Rifinitura a 90° e il Pilot in Acciaio](#)
- [Norsk: Sikkerhetsinstruksjonsguide for 90° Muzzle Facing Cutter & Steel Pilot](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT](#)
- [Suomi: Turvaohjeet 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT tuotteelle](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT](#)

Sicherheitshinweise für den 90° Mündungsschnitt Cutter & Stahlpilot

Einleitung

Danke, dass du den 90° Mündungsschnitt Cutter & Stahlpilot von Brownells gekauft hast. Dieses Werkzeug ist dafür gedacht, dir bei Mündungsschnitt und Reparaturarbeiten zu helfen. Um eine sichere und effektive Nutzung zu gewährleisten, lies bitte die folgenden Sicherheitsrichtlinien und Anweisungen in diesem Handbuch sorgfältig durch.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass du dieses Werkzeug in einer sicheren Umgebung ohne Ablenkungen und Gefahren verwendest.
- Trage immer geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), einschließlich Schutzbrille und Handschuhe, um Verletzungen vorzubeugen.
- Halte das Werkzeug außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Überprüfe das Werkzeug vor jedem Gebrauch, um sicherzustellen, dass es sich in gutem Zustand befindet.
- Verwende das Werkzeug nicht für andere Zwecke als die in diesem Handbuch angegebenen.
- Melde etwaige Unfälle oder unsichere Produkterfahrungen den zuständigen Behörden.

Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwende den Cutter immer mit sicher befestigtem Griff, um Unfälle zu vermeiden.
- Verwende den Cutter nur auf Materialien, für die er vorgesehen ist (z. B. Metallmündungen).
- Vermeide es, deine Hände in der Nähe des Schneidebereichs zu platzieren, während das Werkzeug in Gebrauch ist, um Schnitte und Verletzungen zu vermeiden.
- Stelle sicher, dass der Pilot vor der Verwendung richtig ausgerichtet ist, um die Schneidegenauigkeit zu gewährleisten.
- Versuche nicht, das Werkzeug in irgendeiner Weise zu modifizieren oder zu verändern.
- Befolge die spezifischen Anweisungen für das Kaliber, mit dem du arbeitest, um Missbrauch zu vermeiden.

Anweisungen zur Installation und Nutzung

1. Vorbereitung:

- Sammle alle notwendigen Materialien, einschließlich Cutter, Griff und Pilot.
- Stelle sicher, dass dein Arbeitsplatz sauber und organisiert ist.

2. Befestigung des Griffs:

- Befestige den Griff sicher am Cutter. Achte darauf, dass er fest angezogen ist, um Bewegungen während der Nutzung zu verhindern.

3. Auswahl des Piloten:

- Wähle den geeigneten Pilot für das Kaliber, mit dem du arbeitest.
- Setze den Pilot in den Cutter ein und stelle sicher, dass er richtig ausgerichtet ist.

4. Verwendung des Cutters:

- Platziere den Cutter gegen die Mündung, die du bearbeiten möchtest.
- Übe gleichmäßigen Druck aus, während du den Cutter im Uhrzeigersinn drehst.
- Halte den Griff fest und halte deine Hände vom Schneidebereich fern.

5. Nach der Benutzung:

- Reinige den Cutter und den Pilot nach der Benutzung, um Ablagerungen oder Rückstände zu entfernen.
- Bewahre das Werkzeug in seiner Polypropylenbox auf, um es vor Beschädigungen zu schützen.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge das Produkt gemäß den lokalen Vorschriften.
- Entsorge den Cutter oder Pilot nicht im regulären Haushaltsmüll. Ziehe stattdessen Recyclingmöglichkeiten in Betracht, wenn diese verfügbar sind.
- Stelle sicher, dass abgenutzte oder beschädigte Teile sicher entsorgt werden, um Verletzungen anderer zu vermeiden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder Bedenken zur Verwendung dieses Produkts wende dich bitte an die Kontaktinformationen, die von deinem Einzelhändler oder Hersteller bereitgestellt werden. Es ist wichtig, Unterstützung zu suchen, wenn du auf Probleme stößt oder Klarheit über sichere Nutzungsmethoden benötigst.

Danke für deine Aufmerksamkeit zu diesen Sicherheitsanweisungen. Deine Kooperation bei der Befolgung dieser Richtlinien wird dazu beitragen, eine sichere und effektive Erfahrung mit deinem 90° Mündungsschnitt Cutter & Stahlpilot zu gewährleisten.

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

Introduction

Thank you for purchasing the 90° Muzzle Facing Cutter & Steel Pilot from Brownells. This tool is designed to assist you in muzzle facing and repair tasks. To ensure safe and effective use, please read and follow the safety guidelines and instructions provided in this manual.

General Safety Guidelines

- Ensure that you are using this tool in a safe environment, free from distractions and hazards.
- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE), including safety glasses and gloves, to protect against potential injuries.
- Keep the tool out of reach of children and vulnerable individuals.
- Inspect the tool before each use to ensure it is in good working condition.
- Do not use the tool for purposes other than those specified in this guide.
- In case of any accidents or unsafe product experiences, report them to the relevant authorities.

Specific Safety Precautions for Use

- Always use the cutter with the handle securely attached to prevent accidents.
- Use the cutter only on materials for which it is intended (e.g., metal muzzles).
- Avoid placing your hands near the cutting area while in use to prevent cuts and injuries.
- Ensure that the pilot is properly aligned before use to maintain cutting accuracy.
- Do not attempt to modify or alter the tool in any way.
- Follow the specific instructions for the caliber you are working with to avoid misuse.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation:

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

2. Attaching the Handle:

- Securely attach the handle to the cutter. Ensure it is tightly fastened to prevent any movement during use.

3. Selecting the Pilot:

- Choose the appropriate pilot for the caliber you are working with.
- Insert the pilot into the cutter and ensure it is properly aligned.

4. Using the Cutter:

- Place the cutter against the muzzle you wish to face.
- Apply steady pressure while rotating the cutter in a clockwise direction.
- Maintain a firm grip on the handle, keeping your hands clear of the cutting area.

5. PostUse Care:

- After use, clean the cutter and pilot to remove any debris or residue.

- Store the tool in its polypropylene box to protect it from damage.

Disposal Instructions

- Dispose of the product in accordance with local regulations.
- Do not dispose of the cutter or pilot in regular household waste. Instead, consider recycling options if available.
- Ensure that any worn or damaged parts are disposed of safely to prevent injury to others.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the use of this product, please refer to the contact information provided by your retailer or manufacturer. It is important to reach out for assistance if you encounter any issues or need clarification on safe usage practices.

Thank you for your attention to these safety instructions. Your cooperation in following these guidelines will help ensure a safe and effective experience with your 90° Muzzle Facing Cutter & Steel Pilot.

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

Introducción

Gracias por adquirir el Cortador de Cara a 90° y Piloto de Acero de Brownells. Esta herramienta está diseñada para ayudarte en tareas de chafrado y reparación de cañones. Para garantizar un uso seguro y efectivo, por favor lee y sigue las pautas de seguridad e instrucciones proporcionadas en este manual.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de usar esta herramienta en un entorno seguro, libre de distracciones y peligros.
- Siempre usa equipo de protección personal (EPP) adecuado, incluyendo gafas de seguridad y guantes, para protegerte de posibles lesiones.
- Mantén la herramienta fuera del alcance de niños y personas vulnerables.
- Inspecciona la herramienta antes de cada uso para asegurarte de que está en buenas condiciones de funcionamiento.
- No utilices la herramienta para propósitos distintos a los especificados en esta guía.
- En caso de cualquier accidente o experiencia insegura con el producto, repórtalo a las autoridades competentes.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Siempre utiliza el cortador con el mango firmemente sujeto para prevenir accidentes.
- Usa el cortador solo en materiales para los que está destinado (por ejemplo, bocas de cañón de metal).
- Evita colocar tus manos cerca del área de corte mientras está en uso para prevenir cortes y lesiones.
- Asegúrate de que el piloto esté correctamente alineado antes de usarlo para mantener la precisión del corte.
- No intentes modificar o alterar la herramienta de ninguna manera.
- Sigue las instrucciones específicas para el calibre con el que estás trabajando para evitar un uso incorrecto.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Preparación:

- Reúne todos los materiales necesarios, incluyendo el cortador, el mango y el piloto.
- Asegúrate de que tu espacio de trabajo esté limpio y organizado.

2. Colocación del Mango:

- Sujeta firmemente el mango al cortador. Asegúrate de que esté bien ajustado para prevenir cualquier movimiento durante el uso.

3. Selección del Piloto:

- Elige el piloto apropiado para el calibre con el que estás trabajando.
- Inserta el piloto en el cortador y asegúrate de que esté correctamente alineado.

4. Uso del Cortador:

- Coloca el cortador contra la boca del cañón que deseas chafrar.
- Aplica presión constante mientras giras el cortador en dirección horaria.

- Mantén un agarre firme en el mango, manteniendo tus manos alejadas del área de corte.

5. Cuidado Posterior al Uso:

- Después de usar, limpia el cortador y el piloto para eliminar cualquier residuo o suciedad.
- Guarda la herramienta en su caja de polipropileno para protegerla de daños.

Instrucciones de Desecho

- Desecha el producto de acuerdo con las regulaciones locales.
- No deseches el cortador o el piloto en la basura doméstica regular. En su lugar, considera opciones de reciclaje si están disponibles.
- Asegúrate de que cualquier parte desgastada o dañada se deseche de manera segura para prevenir lesiones a otros.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier pregunta o inquietud sobre el uso de este producto, por favor consulta la información de contacto proporcionada por tu minorista o fabricante. Es importante que te pongas en contacto para obtener asistencia si encuentras algún problema o necesitas aclaraciones sobre prácticas seguras de uso.

Gracias por tu atención a estas instrucciones de seguridad. Tu cooperación al seguir estas pautas ayudará a garantizar una experiencia segura y efectiva con tu Cortador de Cara a 90° y Piloto de Acero.

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

Introduction

Merci d'avoir acheté le Cutter de Face à 90° et le Pilote en Acier de Brownells. Cet outil est conçu pour t'assister dans les tâches de chanfreinage et de réparation des canons. Pour garantir une utilisation sûre et efficace, veuillez lire et suivre les directives de sécurité et les instructions fournies dans ce manuel.

Directives de Sécurité Générales

- Assure-toi d'utiliser cet outil dans un environnement sûr, exempt de distractions et de dangers.
- Porte toujours un équipement de protection individuelle (EPI) approprié, y compris des lunettes de sécurité et des gants, pour te protéger contre d'éventuelles blessures.
- Garde l'outil hors de portée des enfants et des personnes vulnérables.
- Inspecte l'outil avant chaque utilisation pour t'assurer qu'il est en bon état de fonctionnement.
- Ne pas utiliser l'outil à d'autres fins que celles spécifiées dans ce guide.
- En cas d'accident ou d'expérience de produit dangereux, signale-le aux autorités compétentes.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Utilise toujours le cutter avec la poignée solidement fixée pour éviter les accidents.
- Utilise le cutter uniquement sur les matériaux pour lesquels il est destiné (par exemple, des muzzles en métal).
- Évite de placer tes mains près de la zone de coupe pendant son utilisation pour prévenir les coupures et les blessures.
- Assure-toi que le pilote est correctement aligné avant utilisation pour maintenir la précision de coupe.
- Ne tente pas de modifier ou d'altérer l'outil de quelque manière que ce soit.
- Suis les instructions spécifiques au calibre avec lequel tu travailles pour éviter les abus.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Préparation :

- Rassemble tous les matériaux nécessaires, y compris le cutter, la poignée et le pilote.
- Assure-toi que ton espace de travail est propre et organisé.

2. Fixation de la Poignée :

- Fixe solidement la poignée au cutter. Assure-toi qu'elle est bien serrée pour éviter tout mouvement pendant l'utilisation.

3. Sélection du Pilote :

- Choisis le pilote approprié pour le calibre avec lequel tu travailles.
- Insère le pilote dans le cutter et assure-toi qu'il est correctement aligné.

4. Utilisation du Cutter :

- Place le cutter contre le muzzle que tu souhaites chanfreiner.
- Applique une pression constante tout en faisant tourner le cutter dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Maintiens une prise ferme sur la poignée, en gardant tes mains à l'écart de la zone de coupe.

5. Entretien PostUtilisation :

- Après utilisation, nettoie le cutter et le pilote pour enlever les débris ou résidus.
- Range l'outil dans sa boîte en polypropylène pour le protéger des dommages.

Instructions de Mise au Rebut

- Dispose du produit conformément aux réglementations locales.
- Ne pas jeter le cutter ou le pilote dans les déchets ménagers ordinaires. Envisage plutôt des options de recyclage si disponibles.
- Assure-toi que toutes les pièces usées ou endommagées sont éliminées en toute sécurité pour éviter de blesser les autres.

Informations de Contact pour un Soutien Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant l'utilisation de ce produit, veuillez consulter les informations de contact fournies par votre détaillant ou fabricant. Il est important de demander de l'aide si tu rencontres des problèmes ou si tu as besoin de précisions sur les pratiques d'utilisation sécuritaire.

Merci de prêter attention à ces instructions de sécurité. Ta coopération pour suivre ces directives contribuera à garantir une expérience sûre et efficace avec ton Cutter de Face à 90° et Pilote en Acier.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Cutter di Rifinitura a 90° e il Pilot in Acciaio

Introduzione

Grazie per aver acquistato il Cutter di Rifinitura a 90° e il Pilot in Acciaio di Brownells. Questo strumento è progettato per assisterti nelle operazioni di rifinitura e riparazione della bocca. Per garantire un uso sicuro ed efficace, ti preghiamo di leggere e seguire le linee guida di sicurezza e le istruzioni fornite in questo manuale.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare questo strumento in un ambiente sicuro, privo di distrazioni e pericoli.
- Indossa sempre l'equipaggiamento di protezione personale (PPE) appropriato, inclusi occhiali di sicurezza e guanti, per proteggerti da potenziali infortuni.
- Tieni lo strumento fuori dalla portata di bambini e individui vulnerabili.
- Ispeziona lo strumento prima di ogni utilizzo per assicurarti che sia in buone condizioni di funzionamento.
- Non utilizzare lo strumento per scopi diversi da quelli specificati in questa guida.
- In caso di incidenti o esperienze con il prodotto non sicure, segnalale alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Utilizza sempre il cutter con il manico fissato saldamente per prevenire incidenti.
- Usa il cutter solo su materiali per i quali è destinato (ad esempio, bocche in metallo).
- Evita di posizionare le mani vicino all'area di taglio durante l'uso per prevenire tagli e infortuni.
- Assicurati che il pilot sia correttamente allineato prima dell'uso per mantenere la precisione del taglio.
- Non tentare di modificare o alterare lo strumento in alcun modo.
- Segui le istruzioni specifiche per il calibro con cui stai lavorando per evitare usi impropri.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione:

- Raccogli tutti i materiali necessari, inclusi il cutter, il manico e il pilot.
- Assicurati che il tuo spazio di lavoro sia pulito e organizzato.

2. Fissaggio del Manico:

- Fissa saldamente il manico al cutter. Assicurati che sia ben stretto per prevenire qualsiasi movimento durante l'uso.

3. Selezione del Pilot:

- Scegli il pilot appropriato per il calibro con cui stai lavorando.
- Inserisci il pilot nel cutter e assicurati che sia correttamente allineato.

4. Utilizzo del Cutter:

- Posiziona il cutter contro la bocca che desideri rifinire.
- Applica una pressione costante mentre ruoti il cutter in senso orario.
- Mantieni una presa salda sul manico, tenendo le mani lontane dall'area di taglio.

5. Cura PostUso:

- Dopo l'uso, pulisci il cutter e il pilot per rimuovere eventuali detriti o residui.

- Conserva lo strumento nella sua scatola di polipropilene per proteggerlo da danni.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltisci il prodotto in conformità con le normative locali.
- Non smaltire il cutter o il pilot nei rifiuti domestici normali. Considera invece opzioni di riciclaggio se disponibili.
- Assicurati che eventuali parti usurate o danneggiate siano smaltite in modo sicuro per prevenire infortuni ad altri.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per eventuali domande o preoccupazioni riguardanti l'uso di questo prodotto, ti preghiamo di consultare le informazioni di contatto fornite dal tuo rivenditore o produttore. È importante contattare per assistenza se incontri problemi o hai bisogno di chiarimenti sulle pratiche di utilizzo sicuro.

Grazie per la tua attenzione a queste istruzioni di sicurezza. La tua cooperazione nel seguire queste linee guida contribuirà a garantire un'esperienza sicura ed efficace con il tuo Cutter di Rifinitura a 90° e il Pilot in Acciaio.

Sikkerhetsinstruksjonsguide for 90° Muzzle Facing Cutter & Steel Pilot

Introduksjon

Takk for at du har kjøpt 90° Muzzle Facing Cutter & Steel Pilot fra Brownells. Dette verktøyet er designet for å hjelpe deg med munnfacing og reparasjonsoppgaver. For å sikre trygg og effektiv bruk, vennligst les og følg sikkerhetsretningslinjene og instruksjonene som er gitt i denne manualen.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for at du bruker dette verktøyet i et trygt miljø, fritt for distraksjoner og farer.
- Bruk alltid passende personlig verneutstyr (PPE), inkludert vernebriller og hansker, for å beskytte mot potensielle skader.
- Hold verktøyet utilgjengelig for barn og sårbare personer.
- Inspiser verktøyet før hver bruk for å sikre at det er i god stand.
- Ikke bruk verktøyet til andre formål enn de som er spesifisert i denne guiden.
- Ved ulykker eller usikre produktopplevelser, rapporter dem til de relevante myndighetene.

Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- Bruk alltid kutteren med håndtaket sikkert festet for å forhindre ulykker.
- Bruk kutteren kun på materialer som den er beregnet for (f.eks. metallmunninger).
- Unngå å plassere hendene nær kutteområdet mens det er i bruk for å forhindre kutt og skader.
- Sørg for at piloten er riktig justert før bruk for å opprettholde kuttepresisjon.
- Forsøk ikke å modifisere eller endre verktøyet på noen måte.
- Følg de spesifikke instruksjonene for kaliberet du jobber med for å unngå feilbruk.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Forberedelse:

- Samle alle nødvendige materialer, inkludert kutteren, håndtaket og piloten.
- Sørg for at arbeidsplassen din er ren og organisert.

2. Feste håndtaket:

- Fest håndtaket sikkert til kutteren. Sørg for at det er stramt festet for å forhindre bevegelse under bruk.

3. Velge piloten:

- Velg den riktige piloten for kaliberet du jobber med.
- Sett piloten inn i kutteren og sørg for at den er riktig justert.

4. Bruke kutteren:

- Plasser kutteren mot munnen du ønsker å face.
- Påfør jevnt trykk mens du roterer kutteren med klokken.
- Oppretthold et fast grep om håndtaket, og hold hendene unna kutteområdet.

5. Etter bruk:

- Etter bruk, rengjør kutteren og piloten for å fjerne eventuelle rester eller smuss.

- Oppbevar verktøyet i sin polypropylenboks for å beskytte det mot skade.

Avfallsinstruksjoner

- Kaste produktet i samsvar med lokale forskrifter.
- Ikke kast kutteren eller piloten i vanlig husholdningsavfall. Vurder resirkuleringsalternativer hvis tilgjengelig.
- Sørg for at eventuelle slitte eller skadde deler kastes på en trygg måte for å forhindre skade på andre.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For spørsmål eller bekymringer angående bruken av dette produktet, vennligst referer til kontaktinformasjonen gitt av din forhandler eller produsent. Det er viktig å ta kontakt for hjelp hvis du møter problemer eller trenger avklaring om trygge brukspraksiser.

Takk for din oppmerksomhet til disse sikkerhetsinstruksjonene. Ditt samarbeid med å følge disse retningslinjene vil bidra til å sikre en trygg og effektiv opplevelse med din 90° Muzzle Facing Cutter & Steel Pilot.

Instrukcja Bezpieczeństwa dla 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT od firmy Brownells. To narzędzie zostało zaprojektowane, aby pomóc w zadaniach związanych z wyrównywaniem wylotów i naprawą. Aby zapewnić bezpieczne i skuteczne użytkowanie, prosimy o dokładne zapoznanie się z wytycznymi bezpieczeństwa oraz instrukcjami zawartymi w tej instrukcji.

Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Upewnij się, że korzystasz z tego narzędzia w bezpiecznym środowisku, wolnym od rozprożeń i zagrożeń.
- Zawsze noś odpowiednie środki ochrony osobistej (PPE), w tym okulary ochronne i rękawice, aby chronić się przed potencjalnymi urazami.
- Trzymaj narzędzie z dala od dzieci i osób wrażliwych.
- Sprawdź narzędzie przed każdym użyciem, aby upewnić się, że jest w dobrym stanie technicznym.
- Nie używaj narzędzia do celów innych niż te określone w tej instrukcji.
- W przypadku jakichkolwiek wypadków lub doświadczeń z niebezpiecznym produktem zgłoś je odpowiednim władzom.

Specyficzne środki ostrożności podczas użycia

- Zawsze używaj cutter'a z pewnie przymocowanym uchwytem, aby zapobiec wypadkom.
- Używaj cutter'a tylko na materiałach, do których jest przeznaczony (np. metalowe wyloty).
- Unikaj umieszczania rąk w pobliżu obszaru cięcia podczas użytkowania, aby zapobiec skaleczeniom i urazom.
- Upewnij się, że pilot jest prawidłowo wyrównany przed użyciem, aby zachować dokładność cięcia.
- Nie próbuj modyfikować ani zmieniać narzędzia w żaden sposób.
- Postępuj zgodnie z konkretnymi instrukcjami dla kalibru, z którym pracujesz, aby uniknąć niewłaściwego użycia.

Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

1. Przygotowanie:

- Zbierz wszystkie niezbędne materiały, w tym cutter, uchwyt i pilot.
- Upewnij się, że Twoje miejsce pracy jest czyste i uporządkowane.

2. Mocowanie uchwyty:

- Pewnie przymocuj uchwyt do cutter'a. Upewnij się, że jest mocno dokręcony, aby zapobiec jakimkolwiek ruchom podczas użycia.

3. Wybór pilota:

- Wybierz odpowiedni pilot dla kalibru, z którym pracujesz.
- Włóż pilot do cutter'a i upewnij się, że jest prawidłowo wyrównany.

4. Używanie cutter'a:

- Umieść cutter na wylocie, który chcesz wyrównać.
- Wywieraj stały nacisk, obracając cutter w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

- Utrzymuj pewny chwyt na uchwycie, trzymając ręce z dala od obszaru cięcia.

5. Pielęgnacja po użyciu:

- Po użyciu oczyść cutter i pilot, aby usunąć wszelkie zanieczyszczenia lub resztki.
- Przechowuj narzędzie w jego pudełku z polipropylenu, aby chronić je przed uszkodzeniem.

Instrukcje dotyczące utylizacji

- Utylizuj produkt zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie wyrzucaj cutter'a ani pilota do zwykłych odpadów domowych. Zamiast tego rozważ opcje recyklingu, jeśli są dostępne.
- Upewnij się, że wszelkie zużyte lub uszkodzone części są utylizowane w sposób bezpieczny, aby zapobiec urazom innym osobom.

Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszej pomocy

W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości dotyczących użytkowania tego produktu, prosimy o zapoznanie się z informacjami kontaktowymi dostarczonymi przez sprzedawcę lub producenta. Ważne jest, aby skontaktować się w celu uzyskania pomocy, jeśli napotkasz jakiegokolwiek problemy lub potrzebujesz wyjaśnienia dotyczącego bezpiecznych praktyk użytkowania.

Dziękujemy za uwagę na te instrukcje bezpieczeństwa. Twoja współpraca w przestrzeganiu tych wytycznych pomoże zapewnić bezpieczne i skuteczne doświadczenie z 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT.

Turvaohjeet 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT tuotteelle

Johdanto

Kiitos, että ostit 90° Muzzle Facing Cutter & Steel Pilot tuotteen Brownellsilta. Tämä työkalu on suunniteltu auttamaan sinua suuaukon viistämisessä ja korjaustehtävissä. Varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan käytön, lue ja noudata tässä oppaassa annettuja turvallisuusohjeita ja ohjeita.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että käytät tätä työkalua turallisessa ympäristössä, joka on vapaa häiriöistä ja vaaroista.
- Käytä aina asianmukaista henkilökohtaista suojavarustusta (PPE), mukaan lukien suojalaseja ja käsineitä, suojautuaksesi mahdollisilta vammoilta.
- Pidä työkalu lasten ja haavoittuvien henkilöiden ulottumattomissa.
- Tarkista työkalu ennen jokaista käyttöä varmistaaksesi, että se on hyvässä toimintakunnossa.
- Älä käytä työkalua muihin tarkoituksiin kuin mitä tässä oppaassa on määritelty.
- Ilmoita kaikista onnettomuuksista tai vaarallisista tuotetilanteista asianomaisille viranomaisille.

Erityiset turvallisuusvarotoimet käytössä

- Käytä aina leikkuria, kun kahva on tiukasti kiinnitetty, jotta onnettomuudet vältetään.
- Käytä leikkuria vain materiaaleille, joille se on tarkoitettu (esim. metalliset suuaukot).
- Vältä sormiesi asettamista leikkausalueen lähelle käytön aikana vammojen välttämiseksi.
- Varmista, että pilotti on oikein kohdistettu ennen käyttöä leikkaustarkkuuden ylläpitämiseksi.
- Älä yritä muokata tai muuttaa työkalua millään tavalla.
- Noudata erityisiä ohjeita kaliberille, jota käytät, väärinkäytön välttämiseksi.

Ohjeet asennukseen ja käyttöön

1. Valmistelu:

- Kerää kaikki tarvittavat materiaalit, mukaan lukien leikkuri, kahva ja pilotti.
- Varmista, että työskentelytilasi on puhdas ja järjestetty.

2. Kahvan kiinnittäminen:

- Kiinnitä kahva tiukasti leikkuriin. Varmista, että se on tiukasti kiinnitetty, jotta liikkumista ei tapahdu käytön aikana.

3. Pilotin valinta:

- Valitse sopiva pilotti käytettävän kaliberin mukaan.
- Aseta pilotti leikkuriin ja varmista, että se on oikein kohdistettu.

4. Leikkurin käyttäminen:

- Aseta leikkuri suuaukon kohdalle, jonka haluat viistää.
- Kohdista tasainen paine samalla, kun pyörität leikkuria myötäpäivään.
- Pidä tiukasti kiinni kahvasta ja pidä kätesi poissa leikkausalueelta.

5. Käytön jälkeinen huolto:

- Puhdista leikkuri ja pilotti käytön jälkeen poistaaksesi mahdolliset roskat tai jäämät.

- Säilytä työkalu polypropeenilaatikossaan suojataksesi sitä vaurioilta.

Hävitsohjeet

- Hävitä tuote paikallisten sääntöjen mukaisesti.
- Älä hävitä leikkuria tai pilotia tavallisessa kotitalousjätteessä. Harkitse kierrätysmahdollisuuksia, jos niitä on saatavilla.
- Varmista, että kaikki kuluneet tai vaurioituneet osat hävitetään turvallisesti, jotta muiden loukkaantumisia vältetään.

Lisätietoja varten

Jos sinulla on kysymyksiä tai huolenaiheita tämän tuotteen käytöstä, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valmistajaan. On tärkeää pyytää apua, jos kohtaat ongelmia tai tarvitset selvennystä turvallisiin käyttökäytäntöihin.

Kiitos, että kiinnität huomiota näihin turvallisuusohjeisiin. Yhteistyösi näiden ohjeiden noudattamisessa auttaa varmistamaan turvallisen ja tehokkaan kokemuksen 90° Muzzle Facing Cutter & Steel Pilot tuotteen kanssa.

Säkerhetsinstruktioner för 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT

Introduktion

Tack för att du köpt 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT från Brownells. Detta verktyg är designat för att hjälpa dig med mynnings fasning och reparationsuppgifter. För att säkerställa säker och effektiv användning, vänligen läs och följ säkerhetsriktlinjerna och instruktionerna som anges i denna manual.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Se till att du använder detta verktyg i en säker miljö, fri från distraktioner och faror.
- Bär alltid lämplig personlig skyddsutrustning (PPE), inklusive skyddsglasögon och handskar, för att skydda mot potentiella skador.
- Håll verktyget utom räckhåll för barn och sårbara individer.
- Inspektera verktyget före varje användning för att säkerställa att det är i gott skick.
- Använd inte verktyget för andra ändamål än de som anges i denna guide.
- Vid olyckor eller osäkra produktupplevelser, rapportera dem till relevanta myndigheter.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd alltid klipparen med handtaget ordentligt fastsatt för att förhindra olyckor.
- Använd klipparen endast på material för vilket den är avsedd (t.ex. metallmynningar).
- Undvik att placera händerna nära skärområdet under användning för att förhindra skärsår och skador.
- Se till att piloten är korrekt justerad före användning för att bibehålla skärnoggrannhet.
- Försök inte att modifiera eller ändra verktyget på något sätt.
- Följ de specifika instruktionerna för kalibern du arbetar med för att undvika felanvändning.

Instruktioner för installation och användning

1. Förberedelse:

- Samla alla nödvändiga material, inklusive klipparen, handtaget och piloten.
- Se till att din arbetsyta är ren och organiserad.

2. Fästa handtaget:

- Fäst handtaget ordentligt på klipparen. Se till att det är ordentligt fastsatt för att förhindra rörelse under användning.

3. Välja piloten:

- Välj den lämpliga piloten för den kaliber du arbetar med.
- Sätt in piloten i klipparen och se till att den är korrekt justerad.

4. Använda klipparen:

- Placera klipparen mot mynningen du vill fasa.
- Applicera jämnt tryck medan du roterar klipparen medurs.
- Håll ett fast grepp om handtaget och håll händerna borta från skärområdet.

5. Efter användning:

- Rengör klipparen och piloten efter användning för att ta bort skräp eller rester.

- Förvara verktyget i sin polypropylenlåda för att skydda det från skador.

Avfallsinstruktioner

- Kassera produkten i enlighet med lokala bestämmelser.
- Kassera inte klipparen eller piloten i vanligt hushållsavfall. Överväg istället återvinningsalternativ om sådana finns.
- Se till att eventuella slitna eller skadade delar kasseras på ett säkert sätt för att förhindra skador på andra.

Kontaktinformation för ytterligare stöd

För eventuella frågor eller bekymmer angående användningen av denna produkt, vänligen hänvisa till kontaktinformationen som tillhandahålls av din återförsäljare eller tillverkare. Det är viktigt att ta kontakt för hjälp om du stöter på några problem eller behöver förtydliganden om säkra användningsmetoder.

Tack för din uppmärksamhet på dessa säkerhetsinstruktioner. Din samverkan med att följa dessa riktlinjer kommer att bidra till en säker och effektiv upplevelse med din 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT.

Bezpečnostní pokyny pro 90° MUZZLE FACING CUTTER & STEEL PILOT

Úvod

Děkujeme, že jste zakoupili 90° Muzzle Facing Cutter & Steel Pilot od společnosti Brownells. Tento nástroj je navržen tak, aby vám pomohl při úpravě a opravách ústí hlavně. Aby bylo zajištěno bezpečné a efektivní použití, prosím, přečtěte si a dodržujte bezpečnostní pokyny a instrukce uvedené v tomto manuálu.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Ujistěte se, že používáte tento nástroj v bezpečném prostředí, bez rozptýlení a nebezpečí.
- Vždy používejte vhodné osobní ochranné prostředky (OOP), včetně ochranných brýlí a rukavic, abyste se chránili před možnými zraněními.
- Uchovávejte nástroj mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Před každým použitím zkontrolujte nástroj, zda je v dobrém stavu.
- Nepoužívejte nástroj k jiným účelům, než které jsou uvedeny v této příručce.
- V případě jakýchkoli nehod nebo nebezpečných zkušeností s produktem je hlaste příslušným orgánům.

Specifická bezpečnostní opatření při použití

- Vždy používejte řezák s pevně připojenou rukojetí, abyste předešli nehodám.
- Používejte řezák pouze na materiálech, pro které je určen (např. kovové ústí).
- Vyhněte se umístění rukou blízko řezné oblasti během použití, abyste předešli řezným zraněním.
- Ujistěte se, že je pilot správně zarovnaný před použitím, aby se zajistila přesnost řezu.
- Nepokoušejte se nástroj jakkoli upravit nebo měnit.
- Dodržujte specifické pokyny pro kalibr, se kterým pracujete, abyste se vyhnuli nesprávnému použití.

Pokyny pro instalaci a použití

1. Příprava:

- Shromážděte všechny potřebné materiály, včetně řezáku, rukojeti a pilota.
- Ujistěte se, že vaše pracovní místo je čisté a organizované.

2. Připojení rukojeti:

- Pevně připojte rukojeť k řezáku. Ujistěte se, že je pevně utažená, aby se během použití nehýbala.

3. Výběr pilota:

- Vyberte vhodný pilot pro kalibr, se kterým pracujete.
- Vložte pilot do řezáku a ujistěte se, že je správně zarovnaný.

4. Použití řezáku:

- Umístěte řezák proti ústí, které chcete upravit.
- Aplikujte stabilní tlak a otáčejte řezákem ve směru hodinových ručiček.
- Udržujte pevný úchop rukojeti a držte ruce mimo řeznou oblast.

5. Údržba po použití:

- Po použití vyčistěte řezák a pilot, abyste odstranili veškeré nečistoty nebo zbytky.
- Uložte nástroj do jeho polypropylenové krabice, aby byl chráněn před poškozením.

Pokyny pro likvidaci

- Likvidujte produkt v souladu s místními předpisy.
- Nepoužívejte běžný domácí odpad k likvidaci řezáku nebo pilota. Zvažte možnosti recyklace, pokud jsou k dispozici.
- Ujistěte se, že jakékoli opotřebované nebo poškozené části jsou likvidovány bezpečně, aby se předešlo zranění ostatních.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy nebo obavy týkající se použití tohoto produktu se prosím obraťte na kontaktní informace poskytnuté vaším prodejcem nebo výrobcem. Je důležité se obrátit na pomoc, pokud narazíte na jakékoli problémy nebo potřebujete objasnění ohledně bezpečných praktik použití.

Děkujeme za vaši pozornost k těmto bezpečnostním pokynům. Vaše spolupráce při dodržování těchto pokynů pomůže zajistit bezpečný a efektivní zážitek s vaším 90° Muzzle Facing Cutter & Steel Pilot.