

90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT - BROWNELLS 90 DEGREE FACING CUTTER& BRASS PILOT FOR.22CENTERFIRE 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.

90\ Cutter & Brass Pilot fits .22 Centerfire Muzzle

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

[Steel One Caliber Set](#)

[45° Cutter & Steel Pilot](#)

[Brass One Caliber Set](#)

[45° Cutter & Brass Pilot](#)

[90° Cutter & Steel Pilot](#)

[Steel Pilot Only](#)

[Chamfering & Facing Combo Sets](#)

[Brass Pilot Only](#)



Attributes

- Name: BROWNELLS 90 DEGREE FACING CUTTER& BRASS PILOT FOR.22CENTERFIRE MUZZLE
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 080947239
- Mfr. No.:
- Caliber: 22 Caliber (.223-.224)
- Degree: 90
- Material: Brass
- Delivery weight: 0.268kg
- UPC: 050806012882

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitsanleitung für den 90° Mündungsschneider & Messingpilot](#)
- [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 narzędzia tnącego 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT](#)
- [Suomi: Turvaohjeet 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT tuotteelle](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktionsguide för 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT](#)

Sicherheitsanleitung für den 90° Mündungsschneider & Messingpilot

Einleitung

Vielen Dank, dass du dich für den 90° Mündungsschneider & Messingpilot von Brownells entschieden hast. Dieses Produkt wurde entwickelt, um dir beim präzisen Entgraten der Mündung von .22 Centerfire zu helfen. Um eine sichere und effektive Nutzung zu gewährleisten, lies bitte die folgenden Sicherheitsanweisungen sorgfältig durch und befolge sie.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwende das Produkt immer in einer sicheren und kontrollierten Umgebung.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Überprüfe das Produkt regelmäßig auf Anzeichen von Beschädigungen oder Abnutzung vor der Verwendung.
- Verwende das Produkt nicht für andere Zwecke als die vorgesehenen.
- Wenn du während der Benutzung Unregelmäßigkeiten bemerkst, stoppe sofort und bewerte die Situation.
- Melde unsichere Produkte oder Unfälle den zuständigen Behörden.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- **Gefahrenidentifikation:**

- Der Schneider ist scharf und kann bei unsachgemäßer Handhabung Verletzungen verursachen.
- Stelle sicher, dass der Schneider vor der Verwendung sicher befestigt ist, um Unfälle zu vermeiden.

- **Vermeidung von Gefahren:**

- Trage immer geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), einschließlich Schutzbrille und Handschuhe.
- Verwende den Schneider in einem gut belüfteten Bereich, um das Einatmen von Metallspänen zu vermeiden.
- Halte Hände und andere Körperteile während der Benutzung vom Schneidbereich fern.
- Stelle sicher, dass das Werkstück sicher geklemmt oder gehalten wird, um Bewegungen während des Schneidens zu verhindern.

Anweisungen zur Installation und Verwendung

- **Installation:**

1. Stelle sicher, dass der Schneider sauber und frei von Ablagerungen ist.
2. Befestige den Messingpilot sicher am Griff des Schneiders.
3. Überprüfe, ob alle Komponenten fest angezogen sind, bevor du fortfährst.

- **Verwendung:**

1. Positioniere die Mündung sicher in einem Schraubstock oder einem geeigneten Halter.
2. Richte den Schneider im 90GradWinkel zur Mündung aus.
3. Übe gleichmäßigen, moderaten Druck aus, während du den Schneider drehst, um die Mündung zu entgraten.

4. Überprüfe regelmäßig den Fortschritt und passe den Druck nach Bedarf an.
5. Reinige nach der Verwendung den Schneider und den Pilot, um Metallspäne oder Ablagerungen zu entfernen.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge beschädigte oder abgenutzte Komponenten gemäß den lokalen Vorschriften.
- Entsorge das Produkt nicht im regulären Haushaltsmüll. Verwende stattdessen ausgewiesene Recyclinganlagen für Metallprodukte.
- Stelle sicher, dass scharfe Komponenten sicher verpackt oder enthalten sind, um Verletzungen während der Entsorgung zu vermeiden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Anfragen zu Sicherheit oder Produktleistung konsultiere bitte die Kontaktdaten des Herstellers, die mit deiner Produktverpackung bereitgestellt werden.

Vielen Dank, dass du diese Sicherheitsanweisungen befolgst. Deine Aufmerksamkeit für Sicherheit wird dir eine positive Erfahrung mit dem 90° Mündungsschneider & Messingpilot gewährleisten.

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

Introduction

Thank you for choosing the 90° Muzzle Facing Cutter & Brass Pilot by Brownells. This product is designed to assist in the precise chamfering of .22 Centerfire muzzle. To ensure safe and effective use, please read and follow the safety instructions outlined in this guide.

General Safety Guidelines

- Always use the product in a safe and controlled environment.
- Keep the product out of reach of children and vulnerable individuals.
- Regularly inspect the product for any signs of damage or wear before use.
- Do not use the product for purposes other than those intended.
- If you notice any irregularities during use, stop immediately and assess the situation.
- Report any unsafe products or accidents to the appropriate authorities.

Specific Safety Precautions for Use

- **Hazard Identification:**
 - The cutter is sharp and can cause injury if mishandled.
 - Ensure that the cutter is securely attached before use to avoid accidents.
- **Avoiding Hazards:**
 - Always wear appropriate personal protective equipment (PPE), including safety glasses and gloves.
 - Use the cutter in a wellventilated area to avoid inhalation of metal shavings.
 - Keep hands and other body parts away from the cutting area while in use.
 - Ensure that the workpiece is securely clamped or held to prevent movement during cutting.

Instructions for Installation and Usage

- **Installation:**
 1. Ensure that the cutter is clean and free from debris.
 2. Attach the brass pilot securely to the cutter handle.
 3. Verify that all components are tightly secured before proceeding.
- **Usage:**
 1. Position the muzzle securely in a vice or suitable holding device.
 2. Align the cutter at a 90degree angle to the muzzle.
 3. Apply consistent, moderate pressure while turning the cutter to chamfer the muzzle.
 4. Periodically check the progress and adjust pressure as needed.
 5. After use, clean the cutter and pilot to remove any metal shavings or debris.

Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or wornout components in accordance with local regulations.
- Do not dispose of the product in regular household waste. Instead, use designated recycling facilities for metal products.
- Ensure that any sharp components are safely wrapped or contained to prevent injury during disposal.

Contact Information for Further Support

For any inquiries regarding safety or product performance, please refer to the manufacturer's contact information provided with your product packaging.

Thank you for following these safety instructions. Your attention to safety will ensure a positive experience with the 90° Muzzle Facing Cutter & Brass Pilot.

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 de Brownells. Este producto está diseñado para ayudar en el chamfering preciso de bocas de cañón .22 Centerfire. Para asegurar un uso seguro y efectivo, por favor lee y sigue las instrucciones de seguridad que se describen en esta guía.

Directrices Generales de Seguridad

- Siempre utiliza el producto en un entorno seguro y controlado.
- Mantén el producto fuera del alcance de niños y personas vulnerables.
- Inspecciona regularmente el producto en busca de signos de daño o desgaste antes de usarlo.
- No utilices el producto para fines distintos a los previstos.
- Si notas alguna irregularidad durante el uso, detente inmediatamente y evalúa la situación.
- Informa sobre cualquier producto inseguro o accidente a las autoridades correspondientes.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Identificación de Peligros:**

- El cortador es afilado y puede causar lesiones si se maneja incorrectamente.
- Asegúrate de que el cortador esté firmemente sujeto antes de usarlo para evitar accidentes.

- **Evitando Peligros:**

- Siempre usa equipo de protección personal (EPP) apropiado, incluyendo gafas de seguridad y guantes.
- Utiliza el cortador en un área bien ventilada para evitar la inhalación de virutas de metal.
- Mantén las manos y otras partes del cuerpo alejadas del área de corte mientras esté en uso.
- Asegúrate de que la pieza de trabajo esté firmemente sujeta o sostenida para evitar movimientos durante el corte.

Instrucciones para la Instalación y Uso

- **Instalación:**

1. Asegúrate de que el cortador esté limpio y libre de residuos.
2. Coloca el piloto de latón de manera segura en el mango del cortador.
3. Verifica que todos los componentes estén bien ajustados antes de continuar.

- **Uso:**

1. Coloca la boca del cañón de forma segura en un tornillo de banco o dispositivo de sujeción adecuado.
2. Alinea el cortador en un ángulo de 90 grados con la boca del cañón.
3. Aplica una presión constante y moderada mientras giras el cortador para chamfear la boca.
4. Revisa periódicamente el progreso y ajusta la presión según sea necesario.
5. Después de usar, limpia el cortador y el piloto para eliminar cualquier viruta de metal o residuo.

Instrucciones de Eliminación

- Desecha cualquier componente dañado o desgastado de acuerdo con las regulaciones locales.
- No deseches el producto en la basura doméstica regular. En su lugar, utiliza instalaciones de reciclaje designadas para productos metálicos.
- Asegúrate de que cualquier componente afilado esté envuelto o contenido de manera segura para evitar lesiones durante la eliminación.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta sobre seguridad o rendimiento del producto, por favor consulta la información de contacto del fabricante proporcionada con el empaque de tu producto.

Gracias por seguir estas instrucciones de seguridad. Tu atención a la seguridad asegurará una experiencia positiva con el Cortador de Cara de 90° y Piloto de Latón.

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 de Brownells. Ce produit est conçu pour aider à l'chanfreinage précis des muzzles .22 Centerfire. Pour garantir une utilisation sûre et efficace, merci de lire et de suivre les instructions de sécurité décrites dans ce guide.

Directives de sécurité générales

- Utilise le produit dans un environnement sûr et contrôlé.
- Garde le produit hors de portée des enfants et des individus vulnérables.
- Inspecte régulièrement le produit pour tout signe de dommage ou d'usure avant utilisation.
- Ne pas utiliser le produit à des fins autres que celles prévues.
- Si tu remarques des irrégularités pendant l'utilisation, arrêtetoi immédiatement et évalue la situation.
- Signale tout produit dangereux ou accident aux autorités compétentes.

Précautions de sécurité spécifiques à l'utilisation

- **Identification des dangers :**

- Le cutter est tranchant et peut causer des blessures s'il est mal manié.
- Assuretoi que le cutter est solidement fixé avant utilisation pour éviter les accidents.

- **Éviter les dangers :**

- Porte toujours un équipement de protection individuelle (EPI) approprié, y compris des lunettes de sécurité et des gants.
- Utilise le cutter dans un endroit bien ventilé pour éviter l'inhalation de copeaux métalliques.
- Garde tes mains et d'autres parties du corps loin de la zone de coupe pendant l'utilisation.
- Assuretoi que la pièce à travailler est solidement maintenue ou fixée pour éviter tout mouvement pendant la coupe.

Instructions pour l'installation et l'utilisation

- **Installation :**

1. Assuretoi que le cutter est propre et exempt de débris.
2. Fixe le pilote en laiton de manière sécurisée à la poignée du cutter.
3. Vérifie que tous les composants sont bien serrés avant de continuer.

- **Utilisation :**

1. Positionne le muzzle de manière sécurisée dans un étau ou un dispositif de maintien approprié.
2. Aligne le cutter à un angle de 90 degrés par rapport au muzzle.
3. Applique une pression constante et modérée tout en tournant le cutter pour chanfreiner le muzzle.
4. Vérifie régulièrement les progrès et ajuste la pression si nécessaire.
5. Après utilisation, nettoie le cutter et le pilote pour enlever tout copeau métallique ou débris.

Instructions d'élimination

- Élimine tout composant endommagé ou usé conformément aux réglementations locales.
- Ne pas jeter le produit dans les déchets ménagers ordinaires. Utilise plutôt des installations de recyclage désignées pour les produits métalliques.
- Assure-toi que tous les composants tranchants sont soigneusement emballés ou contenus pour éviter les blessures lors de l'élimination.

Informations de contact pour un soutien supplémentaire

Pour toute question concernant la sécurité ou les performances du produit, merci de te référer aux informations de contact du fabricant fournies avec l'emballage de ton produit.

Merci de suivre ces instructions de sécurité. Ton attention à la sécurité garantira une expérience positive avec le Cutter de face à 90° et le Pilote en laiton.

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 di Brownells. Questo prodotto è progettato per assistere nella precisa smussatura del muzzle per munizioni .22 Centerfire. Per garantire un uso sicuro ed efficace, si prega di leggere e seguire le istruzioni di sicurezza riportate in questa guida.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Utilizzare sempre il prodotto in un ambiente sicuro e controllato.
- Tenere il prodotto fuori dalla portata di bambini e individui vulnerabili.
- Ispezionare regolarmente il prodotto per eventuali segni di danni o usura prima dell'uso.
- Non utilizzare il prodotto per scopi diversi da quelli previsti.
- Se si notano irregolarità durante l'uso, fermarsi immediatamente e valutare la situazione.
- Segnalare eventuali prodotti non sicuri o incidenti alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- **Identificazione dei Pericoli:**

- Il cutter è affilato e può causare infortuni se maneggiato in modo improprio.
- Assicurarsi che il cutter sia fissato saldamente prima dell'uso per evitare incidenti.

- **Evitare i Pericoli:**

- Indossare sempre adeguati dispositivi di protezione individuale (DPI), inclusi occhiali di sicurezza e guanti.
- Utilizzare il cutter in un'area ben ventilata per evitare l'inalazione di trucioli di metallo.
- Tenere le mani e altre parti del corpo lontane dall'area di taglio durante l'uso.
- Assicurarsi che il pezzo di lavoro sia fissato saldamente o tenuto in modo da prevenire movimenti durante il taglio.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

- **Installazione:**

1. Assicurarsi che il cutter sia pulito e privo di detriti.
2. Fissare saldamente il pilota in ottone al manico del cutter.
3. Verificare che tutti i componenti siano ben serrati prima di procedere.

- **Uso:**

1. Posizionare il muzzle saldamente in una morsa o in un dispositivo di supporto adeguato.
2. Allineare il cutter a un angolo di 90 gradi rispetto al muzzle.
3. Applicare una pressione costante e moderata mentre si ruota il cutter per smussare il muzzle.
4. Controllare periodicamente i progressi e regolare la pressione se necessario.
5. Dopo l'uso, pulire il cutter e il pilota per rimuovere eventuali trucioli di metallo o detriti.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire eventuali componenti danneggiati o usurati in conformità alle normative locali.
- Non smaltire il prodotto nei rifiuti domestici normali. Utilizzare invece strutture di riciclaggio designate per prodotti metallici.
- Assicurarsi che eventuali componenti affilati siano avvolti o contenuti in modo sicuro per prevenire infortuni durante lo smaltimento.

Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per qualsiasi domanda riguardante la sicurezza o le prestazioni del prodotto, si prega di fare riferimento alle informazioni di contatto del produttore fornite con l'imballaggio del prodotto.

Grazie per aver seguito queste istruzioni di sicurezza. La vostra attenzione alla sicurezza garantirà un'esperienza positiva con il Cutter di Faccia a 90° e il Pilota in Ottone.

Sikkerhetsinstruksjonsguide for 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT

Introduksjon

Takk for at du valgte 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT fra Brownells. Dette produktet er designet for å bistå i presis chamfering av .22 Centerfire munnings. For å sikre trygg og effektiv bruk, vennligst les og følg sikkerhetsinstruksjonene som er beskrevet i denne guiden.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Bruk alltid produktet i et trygt og kontrollert miljø.
- Hold produktet utilgjengelig for barn og sårbare personer.
- Inspiser produktet regelmessig for tegn på skade eller slitasje før bruk.
- Ikke bruk produktet til andre formål enn de som er tiltenkt.
- Hvis du merker noen uregelmessigheter under bruk, stopp umiddelbart og vurder situasjonen.
- Rapporter eventuelle usikre produkter eller ulykker til de relevante myndighetene.

Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- **Identifikasjon av farer:**

- Cutteren er skarp og kan forårsake skade hvis den håndteres feil.
- Sørg for at cutteren er sikkert festet før bruk for å unngå ulykker.

- **Unngåelse av farer:**

- Bruk alltid passende personlig verneutstyr (PPE), inkludert vernebriller og hansker.
- Bruk cutteren i et godt ventilert område for å unngå innånding av metallspåner.
- Hold hender og andre kroppsdeler unna skjærområdet mens den er i bruk.
- Sørg for at arbeidsstykket er sikkert festet eller holdt for å forhindre bevegelse under kutting.

Instruksjoner for installasjon og bruk

- **Installasjon:**

1. Sørg for at cutteren er ren og fri for rusk.
2. Fest messingpiloten sikkert til cutterhåndtaket.
3. Bekreft at alle komponenter er tett festet før du fortsetter.

- **Bruk:**

1. Plasser munnings sikkert i en skrue eller passende holdingsanordning.
2. Juster cutteren i en 90graders vinkel mot munnings.
3. Påfør jevnt, moderat trykk mens du dreier cutteren for å chamfe munnings.
4. Sjekk jevnlig fremdriften og juster trykket etter behov.
5. Etter bruk, rengjør cutteren og piloten for å fjerne metallspåner eller rusk.

Avfallsinstruksjoner

- Kast eventuelle skadde eller utslitte komponenter i samsvar med lokale forskrifter.
- Ikke kast produktet i vanlig husholdningsavfall. Bruk i stedet bestemte resirkuleringsanlegg for

metallprodukter.

- Sørg for at eventuelle skarpe komponenter er trygt pakket eller inneholdt for å forhindre skade under avhending.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For eventuelle henvendelser angående sikkerhet eller produktytelse, vennligst referer til produsentens kontaktinformasjon som er gitt med produktpakningen.

Takk for at du følger disse sikkerhetsinstruksjonene. Din oppmerksomhet på sikkerhet vil sikre en positiv opplevelse med 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT.

Instrukcja bezpieczeństwa dla narzędzia tnącego 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór narzędzia tnącego 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT firmy Brownells. Produkt ten został zaprojektowany, aby wspierać precyzyjne wygładzanie wylotu w kalibrze .22 Centerfire. Aby zapewnić bezpieczne i skuteczne użytkowanie, prosimy o zapoznanie się i przestrzeganie instrukcji bezpieczeństwa zawartych w tej instrukcji.

Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Zawsze używaj produktu w bezpiecznym i kontrolowanym środowisku.
- Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci i osób wrażliwych.
- Regularnie sprawdzaj produkt pod kątem oznak uszkodzenia lub zużycia przed użyciem.
- Nie używaj produktu do celów innych niż te, do których jest przeznaczony.
- Jeśli zauważysz jakiegokolwiek nieprawidłowości podczas użytkowania, natychmiast zaprzestań użycia i ocen sytuację.
- Zgłaszaj wszelkie niebezpieczne produkty lub wypadki odpowiednim władzom.

Szczegółne środki ostrożności podczas użytkowania

- **Identyfikacja zagrożeń:**
 - Narzędzie tnące jest ostre i może spowodować obrażenia, jeśli będzie źle używane.
 - Upewnij się, że narzędzie tnące jest pewnie przymocowane przed użyciem, aby uniknąć wypadków.
- **Unikanie zagrożeń:**
 - Zawsze nosić odpowiednie środki ochrony osobistej (PPE), w tym okulary ochronne i rękawice.
 - Używaj narzędzia tnącego w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, aby uniknąć wdychania wiórów metalowych.
 - Trzymaj ręce i inne części ciała z dala od obszaru cięcia podczas użytkowania.
 - Upewnij się, że obrabiany przedmiot jest pewnie zamocowany lub trzymany, aby zapobiec ruchom podczas cięcia.

Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

- **Instalacja:**
 1. Upewnij się, że narzędzie tnące jest czyste i wolne od zanieczyszczeń.
 2. Pewnie przymocuj mosiężny pilot do uchwytu narzędzia tnącego.
 3. Sprawdź, czy wszystkie elementy są mocno przymocowane przed kontynuowaniem.
- **Użytkowanie:**
 1. Pewnie umieść wylot w imadle lub odpowiednim urządzeniu mocującym.
 2. Ustaw narzędzie tnące pod kątem 90 stopni do wylotu.
 3. Stosuj stały, umiarkowany nacisk podczas obracania narzędzia tnącego, aby wygładzić wylot.
 4. Okresowo sprawdzaj postępy i dostosowuj nacisk w razie potrzeby.
 5. Po użyciu oczyść narzędzie tnące i pilot, aby usunąć wszelkie wióry metalowe lub zanieczyszczenia.

Instrukcje dotyczące utylizacji

- Utylizuj wszelkie uszkodzone lub zużyte elementy zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie wyrzucaj produktu do zwykłych odpadów domowych. Zamiast tego korzystaj z wyznaczonych punktów recyklingu dla produktów metalowych.
- Upewnij się, że wszelkie ostre elementy są bezpiecznie owinięte lub zamknięte, aby zapobiec obrażeniom podczas utylizacji.

Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszej pomocy

W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących bezpieczeństwa lub wydajności produktu, prosimy o zapoznanie się z informacjami kontaktowymi producenta zawartymi w opakowaniu produktu.

Dziękujemy za przestrzeganie tych instrukcji bezpieczeństwa. Twoja uwaga na bezpieczeństwo zapewni pozytywne doświadczenia z narzędziem tnącym 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT.

Turvaohjeet 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT tuotteelle

Johdanto

Kiitos, että valitsit Brownellsin 90° Muzzle Facing Cutter & Brass Pilot tuotteen. Tämä tuote on suunniteltu auttamaan tarkassa .22 Centerfire suun viistämisessä. Varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan käytön, lue ja noudata tämän oppaan turvaohjeita.

Yleiset Turvaohjeet

- Käytä tuotetta aina turvallisessa ja hallitussa ympäristössä.
- Pidä tuote lasten ja haavoittuvien henkilöiden ulottumattomissa.
- Tarkista tuote säännöllisesti vaurioiden tai kulumisen varalta ennen käyttöä.
- Älä käytä tuotetta muihin tarkoituksiin kuin mihin se on tarkoitettu.
- Jos huomaat käytön aikana epätavallisuuksia, lopeta heti ja arvioi tilanne.
- Ilmoita kaikista vaarallisista tuotteista tai onnettomuuksista asianomaisille viranomaisille.

Erityiset Turvatoimenpiteet Käytössä

- **Vaarojen Tunnistaminen:**
 - Leikkuri on terävä ja voi aiheuttaa vammoja, jos sitä käsitellään väärin.
 - Varmista, että leikkuri on tukevasti kiinnitetty ennen käyttöä onnettomuuksien välttämiseksi.
- **Vaarojen Välttäminen:**
 - Käytä aina sopivia henkilökohtaisia suojavarusteita (PPE), mukaan lukien suojalaseja ja käsineitä.
 - Käytä leikkuria hyvin tuuletetussa tilassa metallipölyn hengittämisen välttämiseksi.
 - Pidä kädet ja muut kehon osat poissa leikkausalueelta käytön aikana.
 - Varmista, että työkappale on tukevasti puristettu tai pidetty paikoillaan liikkeen estämiseksi leikkaamisen aikana.

Asennus ja Käyttöohjeet

- **Asennus:**
 1. Varmista, että leikkuri on puhdas ja vapaa roskista.
 2. Kiinnitä messinkipilotti tukevasti leikkurin kahvaan.
 3. Tarkista, että kaikki osat ovat tiukasti kiinnitetty ennen jatkamista.
- **Käyttö:**
 1. Aseta suun tukevasti puristimeen tai sopivaan pitolaitteeseen.
 2. Kohdista leikkuri 90 asteen kulmaan suun kanssa.
 3. Kohdista tasainen, kohtuullinen paine leikkuria kääntäessäsi suun viistämiseksi.
 4. Tarkista edistymistä säännöllisesti ja säädä painetta tarpeen mukaan.
 5. Käytön jälkeen puhdista leikkuri ja pilotti metallipölyn tai roskien poistamiseksi.

Hävitysohjeet

- Hävitä kaikki vaurioituneet tai kuluneet osat paikallisten sääntöjen mukaisesti.

- Älä hävitä tuotetta tavallisen kotitalousjätteen mukana. Käytä sen sijaan nimettyjä kierrätyslaitoksia metallituotteille.
- Varmista, että kaikki terävät osat on turvallisesti kääritty tai sisältä, jotta vältetään vammat hävittämisen aikana.

Lisätietoja

Kaikissa turvallisuuteen tai tuotteen suorituskykyyn liittyvissä kysymyksissä viittaa valmistajan yhteystietoihin, jotka on toimitettu tuotepakkauksen mukana.

Kiitos, että noudatat näitä turvaohjeita. Huomiosi turvallisuuteen varmistaa myönteisen kokemuksen 90° Muzzle Facing Cutter & Brass Pilot tuotteen kanssa.

Säkerhetsinstruktionsguide för 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT

Introduktion

Tack för att du valde 90° Muzzle Facing Cutter & Brass Pilot från Brownells. Denna produkt är utformad för att assistera vid precis chamfering av .22 Centerfire muzzle. För att säkerställa säker och effektiv användning, vänligen läs och följ säkerhetsinstruktionerna som anges i denna guide.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten i en säker och kontrollerad miljö.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och sårbara individer.
- Inspektera regelbundet produkten för eventuella tecken på skador eller slitage innan användning.
- Använd inte produkten för andra ändamål än de avsedda.
- Om du märker några oregelbundenheter under användning, stoppa omedelbart och bedöm situationen.
- Rapportera eventuella osäkra produkter eller olyckor till berörda myndigheter.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- **Riskidentifiering:**
 - Cutter är vass och kan orsaka skador om den hanteras felaktigt.
 - Se till att cutter är ordentligt fäst innan användning för att undvika olyckor.
- **Undvikande av risker:**
 - Bär alltid lämplig personlig skyddsutrustning (PPE), inklusive skyddsglasögon och handskar.
 - Använd cutter i ett välventilerat område för att undvika inandning av metallspån.
 - Håll händer och andra kroppsdelar borta från skärområdet under användning.
 - Se till att arbetsstycket är ordentligt fastspänt eller hålls för att förhindra rörelse under skärning.

Instruktioner för installation och användning

- **Installation:**
 1. Se till att cutter är ren och fri från skräp.
 2. Fäst den mässingspilot ordentligt på cutterhandtaget.
 3. Verifiera att alla komponenter är ordentligt åtdragna innan du fortsätter.
- **Användning:**
 1. Placera muzzle ordentligt i en skruvmejsel eller lämplig hållanordning.
 2. Justera cutter i en 90graders vinkel mot muzzle.
 3. Applicera konstant, måttligt tryck medan du vrider cutter för att chamfera muzzle.
 4. Kontrollera periodiskt framstegen och justera trycket vid behov.
 5. Efter användning, rengör cutter och pilot för att ta bort eventuella metallspån eller skräp.

Avfallshanteringsinstruktioner

- Kassera eventuella skadade eller slitna komponenter i enlighet med lokala föreskrifter.
- Kassera inte produkten i vanlig hushållsavfall. Använd istället avsedda återvinningsanläggningar för

metallprodukter.

- Se till att eventuella vassa komponenter är säkert inslagna eller inneslutna för att förhindra skador vid avfallshantering.

Kontaktinformation för ytterligare stöd

För frågor angående säkerhet eller produktens prestanda, vänligen hänvisa till tillverkarens kontaktinformation som finns i produktens förpackning.

Tack för att du följer dessa säkerhetsinstruktioner. Din uppmärksamhet på säkerhet kommer att säkerställa en positiv upplevelse med 90° Muzzle Facing Cutter & Brass Pilot.

Bezpečnostní pokyny pro 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT od společnosti Brownells. Tento produkt je navržen tak, aby pomohl při přesném zkosení ústí .22 Centerfire. Aby bylo zajištěno bezpečné a efektivní používání, pečlivě si přečtěte a dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v této příručce.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Vždy používejte produkt v bezpečném a kontrolovaném prostředí.
- Držte produkt mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Pravidelně kontrolujte produkt na jakékoli známky poškození nebo opotřebení před použitím.
- Nepoužívejte produkt k jiným účelům, než k jakým je určen.
- Pokud během používání zaznamenáte jakékoli nepravidelnosti, okamžitě přestaňte a posuďte situaci.
- Nahlaste jakékoli nebezpečné produkty nebo nehody příslušným úřadům.

Specifická bezpečnostní opatření pro použití

- **Identifikace nebezpečí:**
 - Nástroj na řezání je ostrý a může způsobit zranění, pokud je nesprávně používán.
 - Ujistěte se, že je nástroj na řezání bezpečně připevněn před použitím, aby se předešlo nehodám.
- **Vyhýbání se nebezpečím:**
 - Vždy noste vhodné osobní ochranné prostředky (PPE), včetně ochranných brýlí a rukavic.
 - Používejte nástroj na řezání v dobře větrané oblasti, abyste se vyhnuli vdechování kovových pilin.
 - Držte ruce a jiné části těla daleko od oblasti řezání během používání.
 - Ujistěte se, že pracovní kus je bezpečně upnut nebo držen, aby se zabránilo pohybu během řezání.

Pokyny pro instalaci a používání

- **Instalace:**
 1. Ujistěte se, že je nástroj na řezání čistý a bez nečistot.
 2. Bezpečně připojte mosazný pilot k rukojeti nástroje na řezání.
 3. Ověřte, že jsou všechny komponenty pevně utaženy před pokračováním.
- **Použití:**
 1. Upevněte ústí bezpečně do svěráku nebo vhodného držáku.
 2. Zarovnejte nástroj na řezání pod úhlem 90 stupňů k ústí.
 3. Aplikujte konzistentní, mírný tlak při otáčení nástroje na řezání pro zkosení ústí.
 4. Pravidelně kontrolujte pokrok a podle potřeby upravte tlak.
 5. Po použití vyčistěte nástroj na řezání a pilot, abyste odstranili jakékoli kovové piliny nebo nečistoty.

Pokyny pro likvidaci

- Likvidujte jakékoli poškozené nebo opotřebované komponenty v souladu s místními předpisy.
- Nevyhazujte produkt do běžného domácího odpadu. Místo toho využijte určené recyklační zařízení pro

kovové produkty.

- Ujistěte se, že jakékoli ostré komponenty jsou bezpečně zabaleny nebo uzavřeny, aby se předešlo zranění během likvidace.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy týkající se bezpečnosti nebo výkonu produktu se prosím obraťte na kontaktní informace výrobce uvedené v balení vašeho produktu.

Děkujeme, že dodržíte tyto bezpečnostní pokyny. Vaše pozornost k bezpečnosti zajistí pozitivní zkušenost s 90° MUZZLE FACING CUTTER & BRASS PILOT.