

45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT - BROWNELLS 45° CUTTER & STEEL PILOT FITS .22 CENTERFIRE MUZZLE

Break Sharp Edges On Rifle & Handgun Muzzles; Get Faster Cylinder Filling On Revolvers

45° chamfering cutter breaks the edges of the rifling for a clean bullet exit or chamfers revolver cylinder chamber mouths for quick reloads. 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. The 45° Cutter supplied in Sets marked with an * is 5/8" dia. to correctly chamfer the larger barrel and cylinder mouths on those calibers. All other Sets have a 1/2" diameter, 45° cutter.

Select one of the following for other rifle/handgun muzzles, cylinder facing & chamfering tools.

[Steel One Caliber Set](#)

[Chamfering & Facing Combo Sets](#)

[Brass One Caliber Set](#)

[45° Cutter & Brass Pilot](#)

[90° Cutter & Steel Pilot](#)

[Steel Pilot Only](#)

[90° Cutter & Brass Pilot](#)

[Brass Pilot Only](#)



Attributes

- Name: BROWNELLS 45° CUTTER & STEEL PILOT FITS .22 CENTERFIRE MUZZLE
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 080587234
- Mfr. No.:
- Caliber: 22 Caliber (.223-.224)
- Degree: 45
- Material: Steel
- Delivery weight: 0.191kg
- UPC: 050806016699

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitsanleitung für den 45° Muzzle/Cylinder Chamfering Cutter & Steel Pilot](#)
- [English: Safety Instruction Guide for 45° Muzzle/Cylinder Chamfering Cutter & Steel Pilot](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para el Cortador de Bisel de 45° y Piloto de Acero](#)
- [Français: Guide de sécurité pour le cutter de chanfrein à 45° et le pilote en acier](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Cutter per Smussatura a 45° e Pilota in Acciaio](#)
- [Norsk: Sikkerhetsinstruksjonsguide for 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla Narzędzia Chamferującego 45° Muzzle/Cylinder & Pilot Stalowy](#)
- [Suomi: Turvaohjeet 45° MUZZLE/CYLINDER VIISTELEIKURILLE & TERÄSPILOTILLE](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktionsguide för 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT](#)

Sicherheitsanleitung für den 45° Muzzle/Cylinder Chamfering Cutter & Steel Pilot

Einleitung

Vielen Dank, dass du dich für den 45° Muzzle/Cylinder Chamfering Cutter & Steel Pilot von Brownells entschieden hast. Dieses Werkzeug wurde entwickelt, um die Leistung deiner Feuerwaffen zu verbessern, indem es die Kanten der Züge und die Kammeröffnungen des Revolvers fasst. Bitte lies diese Sicherheitsanleitung sorgfältig durch, um eine sichere und effektive Nutzung des Produkts zu gewährleisten.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwende den Chamfering Cutter immer wie vorgesehen und gemäß den bereitgestellten Anweisungen.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und gefährdeten Personen.
- Überprüfe das Werkzeug vor jedem Gebrauch auf Anzeichen von Beschädigungen oder Abnutzung. Verwende es nicht, wenn es beschädigt ist.
- Trage geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), wie z. B. Schutzbrille und Handschuhe, beim Gebrauch des Cutters.
- Stelle sicher, dass dein Arbeitsplatz sauber und frei von Ablenkungen ist.
- Achte auf deine Umgebung und stelle sicher, dass keine unbefugten Personen in der Nähe sind, während du das Werkzeug verwendest.
- Mache dich mit den Komponenten des Werkzeugs und deren Funktionen vor der Verwendung vertraut.
- Halte dich an alle lokalen Gesetze und Vorschriften bezüglich der Verwendung von Feuerwaffen und verwandten Werkzeugen.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- **Vermeide Kontakt mit beweglichen Teilen:** Halte Hände und andere Körperteile während des Betriebs vom Cutter fern.
- **Sichere das Werkstück:** Stelle sicher, dass das Werkstück sicher fixiert ist, um Bewegungen während des Fasens zu verhindern.
- **Verwende es in einem gut beleuchteten Bereich:** Arbeite immer in einer gut beleuchteten Umgebung, um Sichtbarkeit und Genauigkeit während der Nutzung zu gewährleisten.
- **Zwinge das Werkzeug nicht:** Wenn der Cutter nicht richtig zu funktionieren scheint, höre auf, ihn zu benutzen, und überprüfe auf Probleme, anstatt ihn zu zwingen.
- **Richtig lagern:** Lagere den Cutter und die Piloten nach Gebrauch in der bereitgestellten Polypropylenbox, um Beschädigungen und Unfälle zu vermeiden.

Anweisungen für Installation und Nutzung

1. Vorbereitung:

- Sammle alle notwendigen Komponenten: den Cutter, den Griff und den Pilot.
- Stelle sicher, dass dein Arbeitsplatz sauber und organisiert ist.

2. Anbringen des Piloten:

- Wähle den geeigneten Pilot für dein Kaliber aus.
- Setze den Pilot in den Cutter ein und stelle sicher, dass er sicher befestigt ist.

3. Verwendung des Cutters:

- Halte den Griff fest und positioniere den Cutter gegen das Werkstück.

- Übe sanften, gleichmäßigen Druck aus, während du fasst, um eine saubere Kante zu erzielen.
- Drehe den Cutter um das Werkstück für ein gleichmäßiges Fasen.

4. Nach der Benutzung:

- Reinige den Cutter und die Piloten nach der Benutzung, um Rückstände zu entfernen.
- Bewahre alle Komponenten in der Polypropylenbox auf, um sie vor Beschädigungen zu schützen.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge alle abgenutzten oder beschädigten Komponenten gemäß den lokalen Abfallentsorgungsrichtlinien.
- Entsorge den Cutter oder die Piloten nicht im regulären Haushaltsmüll. Überprüfe lokale Recyclingprogramme, die Metallwerkzeuge akzeptieren.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Anfragen bezüglich Sicherheit oder Produktnutzung wende dich bitte an deinen lokalen Händler oder Hersteller. Konsultiere immer das Produktmanual für zusätzliche Informationen.

Vielen Dank für deine Aufmerksamkeit zu diesen Sicherheitsanweisungen. Indem du diese Richtlinien befolgst, kannst du eine sichere und effektive Erfahrung mit deinem 45° Muzzle/Cylinder Chamfering Cutter & Steel Pilot gewährleisten.

Safety Instruction Guide for 45° Muzzle/Cylinder Chamfering Cutter & Steel Pilot

Introduction

Thank you for choosing the 45° Muzzle/Cylinder Chamfering Cutter & Steel Pilot by Brownells. This tool is designed to enhance the performance of your firearms by chamfering the edges of the rifling and revolver cylinder chamber mouths. Please read this safety instruction guide carefully to ensure safe and effective use of the product.

General Safety Guidelines

- Always use the chamfering cutter as intended and according to the instructions provided.
- Keep the product out of reach of children and vulnerable individuals.
- Inspect the tool before each use for any signs of damage or wear. Do not use if damaged.
- Wear appropriate personal protective equipment (PPE) such as safety glasses and gloves when using the cutter.
- Ensure that your workspace is clean and free from distractions.
- Be aware of your surroundings and ensure that no unauthorized persons are nearby while using the tool.
- Familiarize yourself with the tool's components and their functions before use.
- Follow all local laws and regulations regarding the use of firearms and related tools.

Specific Safety Precautions for Use

- *Avoid Contact with Moving Parts:* Keep hands and other body parts away from the cutter's moving parts during operation.
- *Secure Workpiece:* Ensure that the workpiece is securely held in place to prevent any movement while chamfering.
- *Use in a WellLit Area:* Always work in a welllit environment to ensure visibility and accuracy during use.
- *Do Not Force the Tool:* If the cutter does not seem to be working properly, stop using it and inspect for issues instead of forcing it.
- *Store Properly:* After use, store the cutter and pilots in the provided polypropylene box to prevent damage and accidents.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation:

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

2. Attaching the Pilot:

- Select the appropriate pilot for your caliber.
- Insert the pilot into the cutter and ensure it is securely fastened.

3. Using the Cutter:

- Hold the handle firmly and position the cutter against the workpiece.
- Apply gentle, even pressure while chamfering to achieve a clean edge.
- Rotate the cutter around the workpiece for uniform chamfering.

4. PostUse Care:

- Clean the cutter and pilots after use to remove debris.
- Store all components in the polypropylene box to protect them from damage.

Disposal Instructions

- Dispose of any worn or damaged components in accordance with local waste disposal regulations.
- Do not dispose of the cutter or pilots in regular household waste. Check for local recycling programs that accept metal tools.

Contact Information for Further Support

For any inquiries regarding safety or product use, please contact your local distributor or manufacturer. Always refer to the product manual for additional information.

Thank you for your attention to these safety instructions. By following these guidelines, you can ensure a safe and effective experience with your 45° Muzzle/Cylinder Chamfering Cutter & Steel Pilot.

Guía de Instrucciones de Seguridad para el Cortador de Bisel de 45° y Piloto de Acero

Introducción

Gracias por elegir el Cortador de Bisel de 45° y el Piloto de Acero de Brownells. Esta herramienta está diseñada para mejorar el rendimiento de tus armas de fuego biselando los bordes de la estría y las bocas de las cámaras del cilindro del revólver. Por favor, lee esta guía de instrucciones de seguridad cuidadosamente para asegurar un uso seguro y efectivo del producto.

Directrices Generales de Seguridad

- Siempre usa el cortador de bisel según lo previsto y de acuerdo con las instrucciones proporcionadas.
- Mantén el producto fuera del alcance de niños y personas vulnerables.
- Inspecciona la herramienta antes de cada uso para detectar cualquier signo de daño o desgaste. No la uses si está dañada.
- Usa el equipo de protección personal (EPP) adecuado, como gafas de seguridad y guantes, al utilizar el cortador.
- Asegúrate de que tu área de trabajo esté limpia y libre de distracciones.
- Mantente consciente de tu entorno y asegúrate de que no haya personas no autorizadas cerca mientras usas la herramienta.
- Familiarízate con los componentes de la herramienta y sus funciones antes de usarla.
- Sigue todas las leyes y regulaciones locales sobre el uso de armas de fuego y herramientas relacionadas.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Evita el Contacto con Partes Móviles:** Mantén las manos y otras partes del cuerpo alejadas de las partes móviles del cortador durante la operación.
- **Asegura la Pieza de Trabajo:** Asegúrate de que la pieza de trabajo esté firmemente sujeta para evitar cualquier movimiento mientras biselas.
- **Usa en un Área Bien Iluminada:** Siempre trabaja en un entorno bien iluminado para asegurar visibilidad y precisión durante el uso.
- **No Fuerces la Herramienta:** Si el cortador no parece estar funcionando correctamente, detente y revisa si hay problemas en lugar de forzarlo.
- **Almacena Correctamente:** Después de usar, guarda el cortador y los pilotos en la caja de polipropileno proporcionada para evitar daños y accidentes.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Preparación:

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

2. Colocación del Piloto:

- Selecciona el piloto adecuado para tu calibre.
- Inserta el piloto en el cortador y asegúrate de que esté bien fijado.

3. Uso del Cortador:

- Sostén el mango firmemente y posiciona el cortador contra la pieza de trabajo.
- Aplica una presión suave y uniforme mientras biselas para lograr un borde limpio.

- Rota el cortador alrededor de la pieza de trabajo para un biselado uniforme.

4. Cuidado Posterior al Uso:

- Limpia el cortador y los pilotos después de usarlos para eliminar desechos.
- Guarda todos los componentes en la caja de polipropileno para protegerlos de daños.

Instrucciones de Desecho

- Desecha cualquier componente desgastado o dañado de acuerdo con las regulaciones locales de eliminación de residuos.
- No deseches el cortador o los pilotos en la basura doméstica regular. Consulta los programas de reciclaje locales que acepten herramientas metálicas.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta relacionada con la seguridad o el uso del producto, por favor contacta a tu distribuidor o fabricante local. Siempre consulta el manual del producto para información adicional.

Gracias por tu atención a estas instrucciones de seguridad. Siguiendo estas directrices, puedes asegurar una experiencia segura y efectiva con tu Cortador de Bisel de 45° y Piloto de Acero.

Guide de sécurité pour le cutter de chanfrein à 45° et le pilote en acier

Introduction

Merci d'avoir choisi le cutter de chanfrein à 45° et le pilote en acier de Brownells. Cet outil est conçu pour améliorer les performances de tes armes à feu en chanfreinant les bords du rayage et les bouches de chambre des cylindres de revolver. Veuillez lire attentivement ce guide de sécurité pour garantir une utilisation sûre et efficace du produit.

Directives de sécurité générales

- Utilise toujours le cutter de chanfrein comme prévu et conformément aux instructions fournies.
- Garde le produit hors de portée des enfants et des personnes vulnérables.
- Inspecte l'outil avant chaque utilisation pour détecter tout signe de dommage ou d'usure. Ne l'utilise pas s'il est endommagé.
- Porte un équipement de protection individuelle (EPI) approprié, comme des lunettes de sécurité et des gants, lors de l'utilisation du cutter.
- Assure-toi que ton espace de travail est propre et exempt de distractions.
- Sois conscient de ton environnement et veille à ce qu'aucune personne non autorisée ne soit à proximité pendant l'utilisation de l'outil.
- Familiarise-toi avec les composants de l'outil et leurs fonctions avant de l'utiliser.
- Suis toutes les lois et réglementations locales concernant l'utilisation des armes à feu et des outils associés.

Précautions de sécurité spécifiques à l'utilisation

- **Évite le contact avec les pièces mobiles** : Garde tes mains et d'autres parties du corps éloignées des pièces mobiles du cutter pendant son fonctionnement.
- **Fixe le morceau à travailler** : Assure-toi que le morceau est bien maintenu en place pour éviter tout mouvement pendant le chanfreinage.
- **Utilise dans un environnement bien éclairé** : Travaille toujours dans un environnement bien éclairé pour garantir visibilité et précision pendant l'utilisation.
- **Ne force pas l'outil** : Si le cutter ne semble pas fonctionner correctement, arrête de l'utiliser et inspecte-le pour détecter d'éventuels problèmes au lieu de forcer.
- **Range correctement** : Après utilisation, range le cutter et les pilotes dans la boîte en polypropylène fournie pour éviter les dommages et les accidents.

Instructions pour l'installation et l'utilisation

1. Préparation :

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

2. Fixation du pilote :

- Sélectionne le pilote approprié pour ton calibre.
- Insère le pilote dans le cutter et assure-toi qu'il est bien fixé.

3. Utilisation du cutter :

- Tiens la poignée fermement et positionne le cutter contre le morceau à travailler.

- Applique une pression douce et uniforme pendant le chanfreinage pour obtenir un bord propre.
- Fais tourner le cutter autour du morceau pour un chanfreinage uniforme.

4. Entretien après utilisation :

- Nettoie le cutter et les pilotes après utilisation pour enlever les débris.
- Range tous les composants dans la boîte en polypropylène pour les protéger des dommages.

Instructions de disposition

- Dispose de tout composant usé ou endommagé conformément aux réglementations locales sur les déchets.
- Ne jette pas le cutter ou les pilotes dans les déchets ménagers réguliers. Vérifie les programmes de recyclage locaux qui acceptent les outils en métal.

Informations de contact pour un soutien supplémentaire

Pour toute question concernant la sécurité ou l'utilisation du produit, contacte ton distributeur local ou le fabricant. Réfère-toi toujours au manuel du produit pour des informations supplémentaires.

Merci de prêter attention à ces instructions de sécurité. En suivant ces directives, tu peux garantir une expérience sûre et efficace avec ton cutter de chanfrein à 45° et ton pilote en acier.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Cutter per Smussatura a 45° e Pilota in Acciaio

Introduzione

Grazie per aver scelto il Cutter per Smussatura a 45° e il Pilota in Acciaio di Brownells. Questo strumento è progettato per migliorare le prestazioni delle vostre armi da fuoco smussando i bordi delle rigature e le bocche delle camere del cilindro delle revolver. Si prega di leggere attentamente questa guida alle istruzioni di sicurezza per garantire un uso sicuro ed efficace del prodotto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Utilizzare sempre il cutter per smussatura come previsto e secondo le istruzioni fornite.
- Tenere il prodotto fuori dalla portata di bambini e individui vulnerabili.
- Ispezionare lo strumento prima di ogni utilizzo per eventuali segni di danni o usura. Non utilizzare se danneggiato.
- Indossare adeguati dispositivi di protezione personale (DPI) come occhiali di sicurezza e guanti durante l'uso del cutter.
- Assicurarsi che il proprio spazio di lavoro sia pulito e privo di distrazioni.
- Essere consapevoli dell'ambiente circostante e garantire che non ci siano persone non autorizzate nelle vicinanze durante l'uso dello strumento.
- Familiarizzarsi con i componenti dello strumento e le loro funzioni prima dell'uso.
- Seguire tutte le leggi e i regolamenti locali riguardanti l'uso di armi da fuoco e strumenti correlati.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- **Evitare il Contatto con Parti Mobili:** Tenere le mani e altre parti del corpo lontane dalle parti mobili del cutter durante il funzionamento.
- **Fissare il Pezzo di Lavoro:** Assicurarsi che il pezzo di lavoro sia fissato saldamente in posizione per prevenire qualsiasi movimento durante la smussatura.
- **Utilizzare in un Ambiente Ben Illuminato:** Lavorare sempre in un ambiente ben illuminato per garantire visibilità e precisione durante l'uso.
- **Non Forzare lo Strumento:** Se il cutter non sembra funzionare correttamente, interrompere l'uso e ispezionare eventuali problemi invece di forzarlo.
- **Conservare Correttamente:** Dopo l'uso, riporre il cutter e i piloti nella scatola di polipropilene fornita per prevenire danni e incidenti.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione:

- Raccogliere tutti i componenti necessari: il cutter, il manico e il pilota.
- Assicurarsi che il proprio spazio di lavoro sia pulito e organizzato.

2. Collegare il Pilota:

- Selezionare il pilota appropriato per il proprio calibro.
- Inserire il pilota nel cutter e assicurarsi che sia fissato saldamente.

3. Utilizzare il Cutter:

- Tenere il manico saldamente e posizionare il cutter contro il pezzo di lavoro.
- Applicare una pressione delicata e uniforme durante la smussatura per ottenere un bordo pulito.

- Ruotare il cutter attorno al pezzo di lavoro per una smussatura uniforme.

4. Cura PostUso:

- Pulire il cutter e i piloti dopo l'uso per rimuovere i detriti.
- Conservare tutti i componenti nella scatola di polipropilene per proteggerli da danni.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire eventuali componenti usurati o danneggiati in conformità con le normative locali sullo smaltimento dei rifiuti.
- Non smaltire il cutter o i piloti nei normali rifiuti domestici. Controllare i programmi di riciclaggio locali che accettano strumenti in metallo.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per eventuali domande riguardanti la sicurezza o l'uso del prodotto, si prega di contattare il proprio distributore locale o il produttore. Si prega di fare riferimento al manuale del prodotto per ulteriori informazioni.

Grazie per la vostra attenzione a queste istruzioni di sicurezza. Seguendo queste linee guida, potrete garantire un'esperienza sicura ed efficace con il vostro Cutter per Smussatura a 45° e Pilota in Acciaio.

Sikkerhetsinstruksjonsguide for 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT

Introduksjon

Takk for at du valgte 45° Muzzle/Cylinder Chamfering Cutter & Steel Pilot fra Brownells. Dette verktøyet er designet for å forbedre ytelsen til dine skytevåpen ved å chamfere kantene på riflingen og munnstykkene på revolverens sylinder. Vennligst les denne sikkerhetsinstruksjonsguiden nøye for å sikre trygg og effektiv bruk av produktet.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Bruk alltid chamfering cutter som tiltenkt og i henhold til de medfølgende instruksjonene.
- Hold produktet utilgjengelig for barn og sårbare individer.
- Inspiser verktøyet før hver bruk for tegn på skade eller slitasje. Ikke bruk hvis det er skadet.
- Bruk passende personlig verneutstyr (PPE) som vernebriller og hansker når du bruker cutteren.
- Sørg for at arbeidsområdet ditt er rent og fritt for distraksjoner.
- Vær oppmerksom på omgivelsene dine og sørg for at ingen uautoriserte personer er i nærheten mens du bruker verktøyet.
- Bli kjent med verktøyets komponenter og deres funksjoner før bruk.
- Følg alle lokale lover og forskrifter angående bruk av skytevåpen og relaterte verktøy.

Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- **Unngå kontakt med bevegelige deler:** Hold hender og andre kroppsdelene unna cutterens bevegelige deler under drift.
- **Sikre arbeidsstykket:** Sørg for at arbeidsstykket er sikkert festet for å forhindre bevegelse under chamfering.
- **Bruk i godt opplyste områder:** Arbeid alltid i et godt opplyst miljø for å sikre synlighet og nøyaktighet under bruk.
- **Ikke tving verktøyet:** Hvis cutter ikke ser ut til å fungere som den skal, stopp bruken og inspiser for problemer i stedet for å tvinge det.
- **Oppbevar riktig:** Etter bruk, oppbevar cutter og piloter i den medfølgende polypropylenboksen for å forhindre skade og ulykker.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Forberedelse:

- Samle alle nødvendige komponenter: cutter, håndtak og pilot.
- Sørg for at arbeidsområdet ditt er rent og organisert.

2. Feste piloten:

- Velg den passende piloten for kaliberet ditt.
- Sett piloten inn i cutter og sørg for at den er sikkert festet.

3. Bruke cutter:

- Hold håndtaket fast og plasser cutter mot arbeidsstykket.
- Påfør jevnt, mildt trykk mens du chamferer for å oppnå en ren kant.

- Rotér cutter rundt arbeidsstykket for jevn chamfering.

4. Etter bruk:

- Rengjør cutter og piloter etter bruk for å fjerne rusk.
- Oppbevar alle komponenter i polypropylenboksen for å beskytte dem mot skade.

Avfallsinstruksjoner

- Kaste eventuelle slitte eller skadede komponenter i samsvar med lokale avfallshåndteringsforskrifter.
- Ikke kast cutter eller piloter i vanlig husholdningsavfall. Sjekk for lokale resirkuleringsprogrammer som aksepterer metallverktøy.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For eventuelle forespørsel om sikkerhet eller produktbruk, vennligst kontakt din lokale distributør eller produsent. Henvi alltid til produktmanualen for ytterligere informasjon.

Takk for at du tar hensyn til disse sikkerhetsinstruksjonene. Ved å følge disse retningslinjene kan du sikre en trygg og effektiv opplevelse med din 45° Muzzle/Cylinder Chamfering Cutter & Steel Pilot.

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Narzędzia Chamferującego 45° Muzzle/Cylinder & Pilot Stalowy

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór Narzędzia Chamferującego 45° Muzzle/Cylinder oraz Pilota Stalowego firmy Brownells. To narzędzie zostało zaprojektowane w celu poprawy wydajności Twojej broni poprzez fazowanie krawędzi gwintu oraz otworów komór cylindrów rewolwerowych. Prosimy o uważne przeczytanie tej instrukcji bezpieczeństwa, aby zapewnić bezpieczne i skuteczne użytkowanie produktu.

Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Zawsze używaj narzędzia chamferującego zgodnie z jego przeznaczeniem i instrukcjami zawartymi w dokumentacji.
- Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci oraz osób wrażliwych.
- Sprawdź narzędzie przed każdym użyciem pod kątem uszkodzeń lub zużycia. Nie używaj, jeśli jest uszkodzone.
- Noś odpowiednie środki ochrony osobistej (PPE), takie jak gogle ochronne i rękawice podczas korzystania z narzędzia.
- Upewnij się, że Twoje miejsce pracy jest czyste i wolne od rozproszeń.
- Bądź świadomy swojego otoczenia i upewnij się, że w pobliżu nie ma osób nieupoważnionych podczas używania narzędzia.
- Zapoznaj się z komponentami narzędzia oraz ich funkcjami przed użyciem.
- Przestrzegaj wszystkich lokalnych przepisów i regulacji dotyczących używania broni palnej i powiązanych narzędzi.

Specyficzne Środki Ostrożności przy Użyciu

- **Unikaj Kontaktu z Ruchomymi Częściami:** Trzymaj ręce i inne części ciała z dala od ruchomych części narzędzia podczas pracy.
- **Zabezpiecz Element Roboczy:** Upewnij się, że element roboczy jest pewnie trzymany w miejscu, aby zapobiec jego ruchowi podczas fazowania.
- **Używaj w Dobrze Oświetlonym Miejscu:** Zawsze pracuj w dobrze oświetlonym otoczeniu, aby zapewnić widoczność i dokładność podczas użycia.
- **Nie Wymuszaj Użycia Narzędzia:** Jeśli narzędzie nie działa prawidłowo, przestań go używać i sprawdź, czy nie ma problemów, zamiast go wymuszać.
- **Przechowuj Prawidłowo:** Po użyciu przechowuj narzędzie i piloty w dostarczonym pudełku polipropylenowym, aby zapobiec uszkodzeniom i wypadkom.

Instrukcje dotyczące Instalacji i Użytkowania

1. Przygotowanie:

- Zbierz wszystkie niezbędne komponenty: narzędzie, uchwyt i pilot.
- Upewnij się, że Twoje miejsce pracy jest czyste i zorganizowane.

2. Montaż Pilota:

- Wybierz odpowiedni pilot do swojego kalibru.
- Włóż pilot do narzędzia i upewnij się, że jest pewnie zamocowany.

3. Używanie Narzędzia:

- Trzymaj uchwyt mocno i ustaw narzędzie przeciwko elementowi roboczemu.
- Stosuj delikatny, równomierny nacisk podczas fazowania, aby uzyskać czystą krawędź.
- Obracaj narzędzie wokół elementu roboczego, aby uzyskać równomierne fazowanie.

4. Pielęgnacja po Użyciu:

- Oczyszczyć narzędzie i piloty po użyciu, aby usunąć zanieczyszczenia.
- Przechowywać wszystkie komponenty w pudełku polipropylenowym, aby chronić je przed uszkodzeniem.

Instrukcje dotyczące Utylizacji

- Utylizuj wszelkie zużyte lub uszkodzone komponenty zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów.
- Nie wyrzucaj narzędzia ani pilotów do zwykłych odpadów domowych. Sprawdź lokalne programy recyklingowe, które przyjmują narzędzia metalowe.

Informacje Kontaktowe w Sprawie Dalszego Wsparcia

W przypadku jakichkolwiek zapytań dotyczących bezpieczeństwa lub użytkowania produktu, skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem lub producentem. Zawsze zapoznaj się z instrukcją obsługi produktu, aby uzyskać dodatkowe informacje.

Dziękujemy za uwagę na te instrukcje bezpieczeństwa. Przestrzegając tych wytycznych, możesz zapewnić sobie bezpieczne i skuteczne doświadczenie z Narzędziem Chamferującym 45° Muzzle/Cylinder oraz Pilotem Stalowym.

Turvaohjeet 45° MUZZLE/CYLINDER VIISTELEIKKURILLE & TERÄSPILOTILLE

Johdanto

Kiitos, että valitsit 45° MUZZLE/CYLINDER viisteleikkurin ja teräspilotin Brownellsilta. Tämä työkalu on suunniteltu parantamaan aseidesi suorituskkyä viistelemällä riflingin reunoja ja revolverin sylinterin kammiota. Lue tämä turvaohje huolellisesti varmistaaksesi tuotteen turvallisen ja tehokkaan käytön.

Yleiset Turvaohjeet

- Käytä viisteleikkuria aina tarkoituksenmukaisesti ja annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Pidä tuote lasten ja haavoittuvien henkilöiden ulottumattomissa.
- Tarkista työkalu ennen jokaista käyttöä vaurioiden tai kulumisen varalta. Älä käytä, jos työkalu on vaurioitunut.
- Käytä asianmukaista henkilökohtaista suojavarustusta (PPE), kuten suojalaseja ja hanskoja, leikkurin käytön aikana.
- Varmista, että työskentelytilasi on puhdas ja häiriötekijöistä vapaa.
- Ole tietoinen ympäristöstäsi ja varmista, ettei luvattomia henkilöitä ole lähellä työskentelyn aikana.
- Tutustu työkalun osiin ja niiden toimintoihin ennen käyttöä.
- Noudata kaikkia paikallisia lakeja ja sääntöjä, jotka koskevat aseiden ja niihin liittyvien työkalujen käyttöä.

Erityiset Turvatoimet Käytössä

- **Vältä kosketusta liikkuviin osiin:** Pidä kädet ja muut kehon osat poissa leikkurin liikkuvista osista käytön aikana.
- **Varmista työpala:** Varmista, että työpala on tukevasti paikallaan, jotta se ei liiku viistelemisen aikana.
- **Käytä hyvin valaistussa tilassa:** Työskentele aina hyvin valaistussa ympäristössä, jotta näkyvyys ja tarkkuus säilyvät käytön aikana.
- **Älä pakota työkalua:** Jos leikkuri ei näytä toimivan kunnolla, lopeta käyttö ja tarkista ongelmat sen sijaan, että pakottaisit sen toimimaan.
- **Säilytä oikein:** Käytön jälkeen säilytä leikkuri ja pilotit annetuissa polypropeenilaatikoissa vahinkojen ja onnettomuuksien estämiseksi.

Asennus ja Käyttöohjeet

1. Valmistelu:

- Kerää kaikki tarvittavat osat: leikkuri, kahva ja pilotti.
- Varmista, että työskentelytilasi on puhdas ja järjestetty.

2. Pilotin kiinnittäminen:

- Valitse sopiva pilotti kaliberillesi.
- Aseta pilotti leikkuriin ja varmista, että se on tiukasti kiinnitetty.

3. Leikkurin käyttö:

- Pidä kahvasta tiukasti kiinni ja aseta leikkuri työpalalle.
- Kohdista lempeä, tasainen paine viistelemisen aikana puhtaan reunan saavuttamiseksi.
- Kierrä leikkuria työpalojen ympäri tasaisen viisteen saavuttamiseksi.

4. Käytön jälkeinen huolto:

- Puhdista leikkuri ja pilotit käytön jälkeen roskista.
- Säilytä kaikki osat polypropeenilaatikossa suojataksesi niitä vaurioilta.

Hävittämisohjeet

- Hävitä kaikki kuluneet tai vaurioituneet osat paikallisten jätteiden hävittämistä koskevien sääntöjen mukaisesti.
- Älä hävitä leikkuria tai pilotteja tavallisessa kotitalousjätteessä. Tarkista paikalliset kierrätysohjelmat, jotka hyväksyvät metallityökalut.

Yhteystiedot Lisätukea Varten

Mikäli sinulla on kysymyksiä turvallisuudesta tai tuotteen käytöstä, ota yhteys paikalliseen jakelijaan tai valmistajaan. Viittaa aina tuotteen käyttöohjeeseen saadaksesi lisätietoja.

Kiitos, että kiinnität huomiota näihin turvaohjeisiin. Noudattamalla näitä ohjeita voit varmistaa turvallisen ja tehokkaan kokemuksen 45° MUZZLE/CYLINDER viisteleikkurin ja teräspilotin käytössä.

Säkerhetsinstruktionsguide för 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT

Introduktion

Tack för att du valde 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT från Brownells. Detta verktyg är utformat för att förbättra prestandan hos dina skjutvapen genom att fasa kanterna på riflingen och mynningarna på revolvercylinder. Vänligen läs denna säkerhetsinstruktionsguide noggrant för att säkerställa säker och effektiv användning av produkten.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid chamfering cutter som avsett och i enlighet med de angivna instruktionerna.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och sårbara individer.
- Inspektera verktyget före varje användning för eventuella skador eller slitage. Använd inte om det är skadat.
- Bär lämplig personlig skyddsutrustning (PPE) såsom skyddsglasögon och handskar vid användning av cutter.
- Se till att din arbetsyta är ren och fri från distraktioner.
- Var medveten om din omgivning och se till att inga obehöriga personer är i närheten under användning av verktyget.
- Bekanta dig med verktygets komponenter och deras funktioner innan användning.
- Följ alla lokala lagar och förordningar angående användning av skjutvapen och relaterade verktyg.

Specifika säkerhetsåtgärder vid användning

- **Undvik kontakt med rörliga delar:** Håll händer och andra kroppsdelar borta från cutterens rörliga delar under drift.
- **Säkra arbetsstycket:** Se till att arbetsstycket hålls säkert på plats för att förhindra rörelse under chamfering.
- **Använd i ett välbelyst område:** Arbeta alltid i en välbelyst miljö för att säkerställa synlighet och noggrannhet under användning.
- **Tvinga inte verktyget:** Om cutter inte verkar fungera korrekt, sluta använda det och inspektera för problem istället för att tvinga det.
- **Förvara korrekt:** Efter användning, förvara cutter och piloter i den medföljande polypropylenlådan för att förhindra skador och olyckor.

Instruktioner för installation och användning

1. Förberedelse:

- Samla alla nödvändiga komponenter: cutter, handtag och pilot.
- Se till att din arbetsyta är ren och organiserad.

2. Fästa piloten:

- Välj den lämpliga piloten för din kaliber.
- Sätt in piloten i cutter och se till att den är ordentligt fastsatt.

3. Använda cutter:

- Håll handtaget stadigt och positionera cutter mot arbetsstycket.
- Applicera ett mjukt, jämnt tryck under chamfering för att uppnå en ren kant.
- Roterar cutter runt arbetsstycket för en enhetlig chamfering.

4. Vård efter användning:

- Rengör cutter och piloter efter användning för att ta bort skräp.
- Förvara alla komponenter i polypropylenlådan för att skydda dem från skador.

Avfallsinstruktioner

- Kassera eventuella slitna eller skadade komponenter i enlighet med lokala avfallshanteringsföreskrifter.
- Kassera inte cutter eller piloter i vanligt hushållsavfall. Kontrollera lokala återvinningsprogram som accepterar metallverktyg.

Kontaktinformation för vidare support

För eventuella frågor angående säkerhet eller produktanvändning, vänligen kontakta din lokala distributör eller tillverkare. Referera alltid till produktmanualen för ytterligare information.

Tack för att du uppmärksammade dessa säkerhetsinstruktioner. Genom att följa dessa riktlinjer kan du säkerställa en säker och effektiv upplevelse med din 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT.

Bezpečnostní pokyny pro 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT od společnosti Brownells. Tento nástroj je navržen tak, aby zlepšil výkon vašich střelných zbraní zkosením hran vývrtu a ústí komory revolveru. Pečlivě si přečtěte tuto bezpečnostní příručku, abyste zajistili bezpečné a efektivní použití produktu.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Vždy používejte zkosení podle určení a podle poskytnutých pokynů.
- Uchovávejte produkt mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Před každým použitím zkontrolujte nástroj na jakékoli známky poškození nebo opotřebení. Nepoužívejte, pokud je poškozen.
- Při používání řezáku noste vhodné osobní ochranné prostředky (OOP), jako jsou ochranné brýle a rukavice.
- Ujistěte se, že vaše pracovní místo je čisté a bez rozptýlení.
- Budte si vědomi svého okolí a zajistěte, aby v blízkosti nebyly žádné neoprávněné osoby během používání nástroje.
- Seznamte se s komponenty nástroje a jejich funkcemi před použitím.
- Dodržujte všechny místní zákony a předpisy týkající se používání střelných zbraní a souvisejících nástrojů.

Specifické bezpečnostní opatření pro použití

- **Vyhněte se kontaktu s pohyblivými částmi:** Držte ruce a jiné části těla daleko od pohyblivých částí řezáku během provozu.
- **Zajistěte pracovní kus:** Ujistěte se, že je pracovní kus pevně držen na místě, aby se zabránilo jakémukoli pohybu během zkosení.
- **Používejte v dobře osvětlené oblasti:** Vždy pracujte v dobře osvětleném prostředí, aby byla zajištěna viditelnost a přesnost během použití.
- **Nenuťte nástroj:** Pokud se zdá, že řezák nefunguje správně, přestaňte ho používat a zkontrolujte problémy místo toho, abyste ho nutili.
- **Ukládejte správně:** Po použití uložte řezák a piloty do dodané polypropylenové krabice, aby se předešlo poškození a nehodám.

Pokyny pro instalaci a použití

1. Příprava:

- Shromážděte všechny potřebné komponenty: řezák, rukojeť a pilot.
- Ujistěte se, že vaše pracovní místo je čisté a uspořádané.

2. Připojení pilota:

- Vyberte vhodný pilot pro váš kalibr.
- Vložte pilot do řezáku a ujistěte se, že je pevně zajištěn.

3. Použití řezáku:

- Držte rukojeť pevně a umístěte řezák proti pracovnímu kusu.
- Aplikujte jemný, rovnoměrný tlak během zkosení pro dosažení čisté hrany.

- Otočte řezák kolem pracovního kusu pro rovnoměrné zkosení.

4. Údržba po použití:

- Po použití vyčistěte řezák a piloty, aby se odstranily zbytky.
- Uložte všechny komponenty do polypropylenové krabice, abyste je ochránili před poškozením.

Pokyny pro likvidaci

- Zbavte se jakýchkoli opotřebovaných nebo poškozených komponentů v souladu s místními předpisy o likvidaci odpadu.
- Nepoškozujte řezák nebo piloty v běžném domácím odpadu. Zkontrolujte místní recyklační programy, které přijímají kovové nástroje.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy týkající se bezpečnosti nebo použití produktu se prosím obraťte na svého místního distributora nebo výrobce. Vždy se odkazujte na uživatelský manuál pro další informace.

Děkujeme vám za pozornost k těmto bezpečnostním pokynům. Dodržováním těchto pokynů zajistíte bezpečné a efektivní používání vašeho 45° MUZZLE/CYLINDER CHAMFERING CUTTER & STEEL PILOT.