

HSS FRONT SIGHT DOVETAIL CUTTER - BROWNELLS 65 HSS FRONT SIGHT DOVETAIL CUTTER .300"

60\ & 65\ Shoulder x .300"

Cuts lengthwise dovetail required to install special handgun front sights from Jim Clark, Ed Brown, Bob Marvel and others. Slightly undersized to allow for precise final fitting and to compensate for any machine wear. CAUTION: For use in milling machine only. High speed steel. .300" (7.3mm) diameter cut, 3/8" (9.5mm) diameter shank. 60° or 65° shoulder. DO NOT EXCEED 700 rpm, HIGHER SPEED WILL BREAK TEETH.



Attributes

- Name: BROWNELLS 65 HSS FRONT SIGHT DOVETAIL CUTTER .300"
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 080621305
- Mfr. No.:
- Degree: 65
- Delivery weight: 0.023kg
- UPC: 050806019782

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: HSS Front Sight Dovetail Cutter Sicherheitsanleitung](#)
- [English: HSS Front Sight Dovetail Cutter Safety Instruction Guide](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para el Cortador de Dovetail de Mira Frontal HSS](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour le Fraise Dovetail HSS](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza del Cutter Dovetail per Mirini Anteriori HSS](#)
- [Norsk: HSS Front Sight Dovetail Cutter Sikkerhetsinstruksjonsguide](#)
- [Polski: Instrukcja bezpieczeństwa dla wycinaka do rowków w kształcie klina HSS](#)
- [Suomi: HSS Front Sight Dovetail Cutter Turvallisuusohjeet](#)
- [Svenska: HSS Front Sight Dovetail Cutter Säkerhetsinstruktionsguide](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro HSS Front Sight Dovetail Cutter](#)

HSS Front Sight Dovetail Cutter

Sicherheitsanleitung

Einführung

Vielen Dank, dass du den HSS Front Sight Dovetail Cutter von Brownells gewählt hast. Dieses Werkzeug ist für präzise Fräsanwendungen konzipiert, insbesondere für die Installation von Vorderziele bei Handfeuerwaffen. Um deine Sicherheit und die effektive Nutzung dieses Produkts zu gewährleisten, lies bitte die folgenden Sicherheitsanweisungen sorgfältig durch und befolge sie.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass der Cutter nur in einer Fräsmaschine verwendet wird.
- Überschreite nicht eine Geschwindigkeit von 700 U/min. Höhere Geschwindigkeiten können zu Bruch der CutterZähne führen.
- Trage die geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie Schutzbrille und Handschuhe.
- Halte den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet, um Unfälle zu vermeiden.
- Stelle sicher, dass alle Bediener geschult sind und mit den Betriebsanleitungen der Fräsmaschine vertraut sind.
- Befolge alle Herstelleranweisungen für die verwendete Fräsmaschine.
- Sei dir deiner Umgebung bewusst und achte darauf, dass andere während des Betriebs in sicherer Entfernung bleiben.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- **Gefahrenidentifikation:**
 - Risiko von Verletzungen durch den rotierenden Cutter: Stelle sicher, dass der Cutter vor dem Betrieb sicher montiert ist.
 - Risiko von Augenverletzungen: Trage immer eine Schutzbrille.
 - Risiko von Schnitt oder Schürfwunden: Trage Handschuhe beim Umgang mit dem Cutter.
- **Vermeidung von Gefahren:**
 - Überprüfe den Cutter vor der Verwendung auf Beschädigungen. Verwende ihn nicht, wenn er beschädigt ist.
 - Stelle sicher, dass das Werkstück sicher geklemmt ist, um Bewegungen während des Schneidens zu verhindern.
 - Greife niemals in die Fräsmaschine, während sie läuft.
 - Verwende den Cutter innerhalb seiner festgelegten Parameter (Durchmesser und Schulterwinkel).

Anweisungen zur Installation und Nutzung

1. Vorbereitung:

- Überprüfe, ob die Fräsmaschine in gutem Zustand ist.
- Besorge die notwendigen Werkzeuge und PSA (Schutzbrille, Handschuhe usw.).

2. Installation des Cutters:

- Trenne die Fräsmaschine vor der Installation vom Stromnetz.
- Wähle die geeignete Spannzange oder den passenden Schraubstock für den Schaftdurchmesser

des Cutters (3/8").

- Setze den Cutter in die Spannzange oder den Schraubstock ein und ziehe ihn sicher fest.
- Stelle die Fräsmaschine wieder an das Stromnetz.

3. Verwendung des Cutters:

- Stelle die Fräsmaschine auf eine Geschwindigkeit von maximal 700 U/min ein.
- Positioniere das Werkstück sicher auf dem Frästisch.
- Richte den Cutter mit dem gewünschten Schneidbereich des Werkstücks aus.
- Engagiere den Cutter allmählich mit dem Werkstück und achte auf eine gleichmäßige Vorschubgeschwindigkeit.
- Überwache den Betrieb aufmerksam auf Anzeichen von Abnutzung oder Beschädigung des Cutters.

4. Nach der Nutzung:

- Schalte die Fräsmaschine aus und lasse sie vollständig zum Stillstand kommen.
- Entferne den Cutter vorsichtig aus der Maschine.
- Reinige den Cutter und den Arbeitsbereich, um alle Rückstände zu entfernen.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge den Cutter gemäß den lokalen Vorschriften für Metallabfälle.
- Entsorge den Cutter nicht im regulären Haushaltsmüll.
- Wenn der Cutter über die Nutzung hinaus beschädigt ist, stelle sicher, dass er vor der Entsorgung unbrauchbar gemacht wird.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Bei Fragen oder Bedenken zum HSS Front Sight Dovetail Cutter kontaktiere bitte den Hersteller oder deinen örtlichen Händler. Stelle sicher, dass du die Produktdetails zur Hand hast.

Durch die Einhaltung dieser Sicherheitsrichtlinien kannst du eine sichere und effektive Erfahrung mit dem HSS Front Sight Dovetail Cutter gewährleisten. Priorisiere immer die Sicherheit und die ordnungsgemäße Nutzung, um die besten Ergebnisse zu erzielen.

HSS Front Sight Dovetail Cutter Safety Instruction Guide

Introduction

Thank you for choosing the HSS Front Sight Dovetail Cutter from Brownells. This tool is designed for precision milling applications, specifically for installing handgun front sights. To ensure your safety and the effective use of this product, please read and follow the safety instructions provided in this guide.

General Safety Guidelines

- Always ensure the cutter is used in a milling machine only.
- Do not exceed a speed of 700 RPM. Higher speeds can lead to breakage of the cutter teeth.
- Use appropriate personal protective equipment (PPE) such as safety goggles and gloves.
- Keep the work area clean and welllit to avoid accidents.
- Ensure that all operators are trained and familiar with milling machine operations.
- Follow all manufacturer instructions for the milling machine being used.
- Be aware of your surroundings and ensure that others are at a safe distance during operation.

Specific Safety Precautions for Use

• Hazard Identification:

- Risk of injury from spinning cutter: Ensure the cutter is securely mounted before operation.
- Risk of eye injury: Always wear safety goggles.
- Risk of cuts or abrasions: Use gloves when handling the cutter.

• Avoiding Hazards:

- Always check the cutter for damage before use. Do not use if damaged.
- Ensure the workpiece is securely clamped to prevent movement during cutting.
- Never reach into the milling machine while it is running.
- Use the cutter within its specified parameters (diameter and shoulder angle).

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation:

- Verify that the milling machine is in good working condition.
- Gather necessary tools and PPE (safety goggles, gloves, etc.).

2. Installation of the Cutter:

- Disconnect the milling machine from power before installation.
- Select the appropriate collet or chuck for the cutter's shank diameter (3/8").
- Insert the cutter into the collet or chuck and tighten securely.
- Reconnect the milling machine to power.

3. Using the Cutter:

- Set the milling machine to a speed not exceeding 700 RPM.
- Position the workpiece securely on the milling table.
- Align the cutter with the desired cutting area of the workpiece.

- Gradually engage the cutter with the workpiece, ensuring a steady feed rate.
- Monitor the operation closely for any signs of cutter wear or damage.

4. PostUsage:

- Turn off the milling machine and allow it to come to a complete stop.
- Carefully remove the cutter from the machine.
- Clean the cutter and the work area to remove any debris.

Disposal Instructions

- Dispose of the cutter in accordance with local regulations for metal waste.
- Do not dispose of the cutter in regular household waste.
- If the cutter is damaged beyond use, ensure it is rendered unusable before disposal.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the HSS Front Sight Dovetail Cutter, please contact the manufacturer or your local distributor. Ensure you have the product details ready for reference.

By adhering to these safety guidelines, you can ensure a safe and effective experience with the HSS Front Sight Dovetail Cutter. Always prioritize safety and proper usage to achieve the best results.

Guía de Instrucciones de Seguridad para el Cortador de Dovetail de Mira Frontal HSS

Introducción

Gracias por elegir el Cortador de Dovetail de Mira Frontal HSS de Brownells. Esta herramienta está diseñada para aplicaciones de fresado de precisión, específicamente para instalar miras frontales en pistolas. Para garantizar tu seguridad y el uso efectivo de este producto, por favor lee y sigue las instrucciones de seguridad proporcionadas en esta guía.

Directrices Generales de Seguridad

- Siempre asegúrate de que el cortador se use únicamente en una fresadora.
- No excedas una velocidad de 700 RPM. Velocidades más altas pueden provocar la rotura de los dientes del cortador.
- Utiliza el equipo de protección personal (EPP) adecuado, como gafas de seguridad y guantes.
- Mantén el área de trabajo limpia y bien iluminada para evitar accidentes.
- Asegúrate de que todos los operadores estén capacitados y familiarizados con las operaciones de la fresadora.
- Sigue todas las instrucciones del fabricante para la fresadora que estés utilizando.
- Mantente consciente de tu entorno y asegúrate de que otros estén a una distancia segura durante la operación.

Precauciones Específicas de Seguridad para el Uso

• Identificación de Peligros:

- Riesgo de lesiones por cortador giratorio: Asegúrate de que el cortador esté montado de forma segura antes de la operación.
- Riesgo de lesiones oculares: Siempre usa gafas de seguridad.
- Riesgo de cortes o abrasiones: Usa guantes al manipular el cortador.

• Evitando Peligros:

- Siempre revisa el cortador en busca de daños antes de usarlo. No lo uses si está dañado.
- Asegúrate de que la pieza de trabajo esté sujeta de forma segura para evitar movimientos durante el corte.
- Nunca introduces la mano en la fresadora mientras esté en funcionamiento.
- Usa el cortador dentro de sus parámetros especificados (diámetro y ángulo del hombro).

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Preparación:

- Verifica que la fresadora esté en buen estado de funcionamiento.
- Reúne las herramientas necesarias y el EPP (gafas de seguridad, guantes, etc.).

2. Instalación del Cortador:

- Desconecta la fresadora de la corriente antes de la instalación.
- Selecciona el portaherramientas o el mandril adecuado para el diámetro del vástago del cortador (3/8").

- Inserta el cortador en el portaherramientas o mandril y aprieta de forma segura.
- Reconecta la fresadora a la corriente.

3. Uso del Cortador:

- Ajusta la fresadora a una velocidad que no exceda las 700 RPM.
- Coloca la pieza de trabajo de forma segura en la mesa de fresado.
- Alinea el cortador con el área de corte deseada de la pieza de trabajo.
- Compensa gradualmente el cortador con la pieza de trabajo, asegurando una tasa de avance constante.
- Monitorea la operación de cerca para detectar cualquier signo de desgaste o daño en el cortador.

4. Postuso:

- Apaga la fresadora y permite que se detenga por completo.
- Retira cuidadosamente el cortador de la máquina.
- Limpia el cortador y el área de trabajo para eliminar cualquier residuo.

Instrucciones de Eliminación

- Desecha el cortador de acuerdo con las regulaciones locales para residuos metálicos.
- No deseches el cortador en la basura doméstica regular.
- Si el cortador está dañado más allá de su uso, asegúrate de que se vuelva inutilizable antes de desecharlo.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier pregunta o inquietud sobre el Cortador de Dovetail de Mira Frontal HSS, por favor contacta al fabricante o a tu distribuidor local. Asegúrate de tener los detalles del producto listos para referencia.

Al adherirte a estas directrices de seguridad, puedes garantizar una experiencia segura y efectiva con el Cortador de Dovetail de Mira Frontal HSS. Siempre prioriza la seguridad y el uso adecuado para lograr los mejores resultados.

Guide de Sécurité pour le Fraise Dovetail HSS

Introduction

Merci d'avoir choisi le Fraise Dovetail HSS de Brownells. Cet outil est conçu pour des applications de fraisage de précision, spécifiquement pour l'installation de visées avant sur des pistolets. Pour garantir ta sécurité et l'utilisation efficace de ce produit, merci de lire et de suivre les instructions de sécurité fournies dans ce guide.

Directives de Sécurité Générales

- Assuretoi que la fraise est utilisée uniquement dans une fraiseuse.
- Ne dépasse pas une vitesse de 700 tr/min. Des vitesses plus élevées peuvent entraîner la rupture des dents de la fraise.
- Utilise des équipements de protection individuelle (EPI) appropriés, tels que des lunettes de sécurité et des gants.
- Garde la zone de travail propre et bien éclairée pour éviter les accidents.
- Assuretoi que tous les opérateurs sont formés et familiarisés avec les opérations de la fraiseuse.
- Suis toutes les instructions du fabricant pour la fraiseuse utilisée.
- Sois conscient de ton environnement et veille à ce que les autres soient à une distance de sécurité pendant l'opération.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

• Identification des Risques :

- Risque de blessure par la fraise en rotation : Assuretoi que la fraise est solidement fixée avant l'opération.
- Risque de blessure oculaire : Porte toujours des lunettes de sécurité.
- Risque de coupures ou d'abrasions : Utilise des gants lors de la manipulation de la fraise.

• Éviter les Risques :

- Vérifie toujours la fraise pour des dommages avant utilisation. Ne l'utilise pas si elle est endommagée.
- Assuretoi que la pièce à usiner est solidement maintenue pour éviter tout mouvement pendant la coupe.
- Ne mets jamais la main dans la fraiseuse pendant qu'elle fonctionne.
- Utilise la fraise dans ses paramètres spécifiés (diamètre et angle d'épaule).

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Préparation :

- Vérifie que la fraiseuse est en bon état de fonctionnement.
- Rassemble les outils nécessaires et les EPI (lunettes de sécurité, gants, etc.).

2. Installation de la Fraise :

- Débranche la fraiseuse avant l'installation.
- Choisis le mandrin ou la pince approprié(e) pour le diamètre de la tige de la fraise (3/8").
- Insère la fraise dans le mandrin ou la pince et serre solidement.
- Rebranche la fraiseuse.

3. Utilisation de la Fraise :

- Régle la fraiseuse à une vitesse ne dépassant pas 700 tr/min.
- Positionne la pièce à usiner solidement sur la table de fraisage.
- Aligne la fraise avec la zone de coupe souhaitée de la pièce.
- Engage progressivement la fraise avec la pièce, en veillant à un taux d'avance constant.
- Surveille l'opération de près pour tout signe d'usure ou de dommage à la fraise.

4. Après Utilisation :

- Éteins la fraiseuse et laissela s'arrêter complètement.
- Retire soigneusement la fraise de la machine.
- Nettoie la fraise et la zone de travail pour enlever tout débris.

Instructions de Mise au Rebut

- Dispose de la fraise conformément aux réglementations locales concernant les déchets métalliques.
- Ne jette pas la fraise dans les déchets ménagers ordinaires.
- Si la fraise est endommagée au-delà de l'utilisation, assure-toi qu'elle soit rendue inutilisable avant de la jeter.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant le Fraise Dovetail HSS, merci de contacter le fabricant ou ton distributeur local. Assure-toi d'avoir les détails du produit prêts pour référence.

En respectant ces directives de sécurité, tu peux garantir une expérience sûre et efficace avec le Fraise Dovetail HSS. Priorise toujours la sécurité et l'utilisation appropriée pour obtenir les meilleurs résultats.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza del Cutter Dovetail per Mirini Anteriori HSS

Introduzione

Grazie per aver scelto il Cutter Dovetail per Mirini Anteriori HSS di Brownells. Questo strumento è progettato per applicazioni di fresatura di precisione, specificamente per l'installazione di mirini anteriori per pistole. Per garantire la tua sicurezza e un utilizzo efficace di questo prodotto, ti preghiamo di leggere e seguire le istruzioni di sicurezza fornite in questa guida.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati sempre che il cutter venga utilizzato solo in una macchina da fresatura.
- Non superare una velocità di 700 RPM. Velocità più elevate possono portare alla rottura dei denti del cutter.
- Utilizza adeguati dispositivi di protezione personale (DPI) come occhiali di sicurezza e guanti.
- Mantieni l'area di lavoro pulita e ben illuminata per evitare incidenti.
- Assicurati che tutti gli operatori siano formati e a conoscenza delle operazioni della macchina da fresatura.
- Segui tutte le istruzioni del produttore per la macchina da fresatura utilizzata.
- Fai attenzione all'ambiente circostante e assicurati che altre persone siano a una distanza sicura durante l'operazione.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

• Identificazione dei Rischi:

- Rischio di infortuni da cutter in movimento: Assicurati che il cutter sia montato in modo sicuro prima dell'operazione.
- Rischio di lesioni agli occhi: Indossa sempre occhiali di sicurezza.
- Rischio di tagli o abrasioni: Usa guanti quando maneggi il cutter.

• Evitare i Rischi:

- Controlla sempre il cutter per eventuali danni prima dell'uso. Non utilizzare se danneggiato.
- Assicurati che il pezzo da lavorare sia fissato in modo sicuro per prevenire movimenti durante il taglio.
- Non raggiungere mai all'interno della macchina da fresatura mentre è in funzione.
- Utilizza il cutter entro i suoi parametri specificati (diametro e angolo della spalla).

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione:

- Verifica che la macchina da fresatura sia in buone condizioni di funzionamento.
- Raccogli gli strumenti necessari e i DPI (occhiali di sicurezza, guanti, ecc.).

2. Installazione del Cutter:

- Disconnetti la macchina da fresatura dall'alimentazione prima dell'installazione.
- Seleziona il colletto o il mandrino appropriato per il diametro del gambo del cutter (3/8").
- Inserisci il cutter nel colletto o nel mandrino e stringi saldamente.

- Ricollega la macchina da fresatura all'alimentazione.

3. Utilizzo del Cutter:

- Imposta la macchina da fresatura a una velocità non superiore a 700 RPM.
- Posiziona il pezzo da lavorare in modo sicuro sul tavolo della fresatrice.
- Allinea il cutter con l'area di taglio desiderata del pezzo da lavorare.
- Inizia a far entrare gradualmente il cutter nel pezzo, assicurandoti di mantenere un tasso di avanzamento costante.
- Monitora attentamente l'operazione per eventuali segni di usura o danni al cutter.

4. PostUso:

- Spegni la macchina da fresatura e attendi che si fermi completamente.
- Rimuovi con cautela il cutter dalla macchina.
- Pulisci il cutter e l'area di lavoro per rimuovere eventuali detriti.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltisci il cutter in conformità con le normative locali per i rifiuti metallici.
- Non smaltire il cutter nei rifiuti domestici normali.
- Se il cutter è danneggiato oltre l'uso, assicurati che venga reso inutilizzabile prima dello smaltimento.

Informazioni per ulteriore supporto

Per qualsiasi domanda o preoccupazione riguardante il Cutter Dovetail per Mirini Anteriori HSS, ti preghiamo di contattare il produttore o il tuo distributore locale. Assicurati di avere i dettagli del prodotto pronti per riferimento.

Seguendo queste linee guida di sicurezza, puoi garantire un'esperienza sicura ed efficace con il Cutter Dovetail per Mirini Anteriori HSS. Dai sempre priorità alla sicurezza e all'uso corretto per ottenere i migliori risultati.

HSS Front Sight Dovetail Cutter

Sikkerhetsinstruksjonsguide

Introduksjon

Takk for at du valgte HSS Front Sight Dovetail Cutter fra Brownells. Dette verktøyet er designet for presis fresing, spesielt for installasjon av frontvisere på håndvåpen. For å sikre din sikkerhet og effektiv bruk av dette produktet, vennligst les og følg sikkerhetsinstruksjonene som er gitt i denne guiden.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg alltid for at kutteren brukes i en fresemaskin.
- Ikke overskrid en hastighet på 700 RPM. Høyere hastigheter kan føre til at kuttertennene knekker.
- Bruk passende personlig verneutstyr (PPE) som vernebriller og hansker.
- Hold arbeidsområdet rent og godt opplyst for å unngå ulykker.
- Sørg for at alle operatører er opplært og kjent med driften av fresemaskinen.
- Følg alle produsentens instruksjoner for fresemaskinen som brukes.
- Vær oppmerksom på omgivelsene dine og sørg for at andre er på en trygg avstand under drift.

Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- **Risikoidentifikasjon:**
 - Risiko for skade fra roterende kutter: Sørg for at kutteren er sikkert montert før drift.
 - Risiko for øyeskader: Bruk alltid vernebriller.
 - Risiko for kutt eller skrubbsår: Bruk hansker når du håndterer kutteren.
- **Unngåelse av farer:**
 - Sjekk alltid kutteren for skader før bruk. Ikke bruk hvis den er skadet.
 - Sørg for at arbeidsstykket er sikkert festet for å hindre bevegelse under kutting.
 - Aldri nå inn i fresemaskinen mens den er i drift.
 - Bruk kutteren innenfor de spesifiserte parametrene (diameter og skuldervinkel).

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Forberedelse:

- Bekreft at fresemaskinen er i god stand.
- Samle nødvendige verktøy og PPE (vernebriller, hansker osv.).

2. Installasjon av kutteren:

- Koble fra fresemaskinen fra strømmen før installasjon.
- Velg passende kollett eller chuck for kutterens skaftdiameter (3/8").
- Sett kutteren inn i kolletten eller chucken og stram den sikkert.
- Koble til fresemaskinen igjen.

3. Bruk av kutteren:

- Still inn fresemaskinen til en hastighet som ikke overskrider 700 RPM.
- Plasser arbeidsstykket sikkert på fresetabellen.
- Juster kutteren med det ønskede kutteområdet på arbeidsstykket.

- Engasjer gradvis kutteren med arbeidsstykket, og sørg for en jevn matehastighet.
- Overvåk driften nøye for tegn på slitasje eller skade på kutteren.

4. Etter bruk:

- Slå av fresemaskinen og la den komme til full stopp.
- Fjern forsiktig kutteren fra maskinen.
- Rengjør kutteren og arbeidsområdet for å fjerne eventuelt rusk.

Avfallsinstruksjoner

- Kasts kutteren i samsvar med lokale forskrifter for metallavfall.
- Ikke kast kutteren i vanlig husholdningsavfall.
- Hvis kutteren er skadet utover bruk, sørg for at den gjøres ubrukelig før kasting.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For eventuelle spørsmål eller bekymringer angående HSS Front Sight Dovetail Cutter, vennligst kontakt produsenten eller din lokale distributør. Sørg for at du har produktdetaljene klare for referanse.

Ved å følge disse sikkerhetsretningslinjene kan du sikre en trygg og effektiv opplevelse med HSS Front Sight Dovetail Cutter. Prioriter alltid sikkerhet og riktig bruk for å oppnå best mulige resultater.

Instrukcja bezpieczeństwa dla wycinaka do rowków w kształcie klina HSS

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór wycinaka do rowków w kształcie klina HSS od Brownells. To narzędzie jest zaprojektowane do precyzyjnych zastosowań frezarskich, szczególnie do montażu celowników przednich w pistoletach. Aby zapewnić bezpieczeństwo i efektywne użytkowanie tego produktu, prosimy o dokładne zapoznanie się z instrukcjami bezpieczeństwa zawartymi w tej instrukcji.

Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Zawsze używaj wycinaka wyłącznie w frezarce.
- Nie przekraczaj prędkości 700 obrotów na minutę. Wyższe prędkości mogą prowadzić do złamania zębów wycinaka.
- Używaj odpowiedniego osobistego sprzętu ochronnego (PPE), takiego jak gogle ochronne i rękawice.
- Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrze oświetlone, aby uniknąć wypadków.
- Upewnij się, że wszyscy operatorzy są przeszkoleni i znają zasady obsługi frezarki.
- Postępuj zgodnie ze wszystkimi instrukcjami producenta dotyczącymi używanej frezarki.
- Bądź świadomy swojego otoczenia i upewnij się, że inni znajdują się w bezpiecznej odległości podczas pracy.

Szczególne środki ostrożności dotyczące użytkowania

- **Identyfikacja zagrożeń:**
 - Ryzyko urazu spowodowanego obracającym się wycinakiem: Upewnij się, że wcinak jest pewnie zamocowany przed rozpoczęciem pracy.
 - Ryzyko urazu oka: Zawsze noś gogle ochronne.
 - Ryzyko skaleczeń lub otarć: Używaj rękawic przy obsłudze wycinaka.
- **Unikanie zagrożeń:**
 - Zawsze sprawdzaj wcinak pod kątem uszkodzeń przed użyciem. Nie używaj, jeśli jest uszkodzony.
 - Upewnij się, że element roboczy jest pewnie zamocowany, aby zapobiec jego ruchowi podczas cięcia.
 - Nigdy nie wkładaj rąk do frezarki, gdy jest w ruchu.
 - Używaj wycinaka w ramach określonych parametrów (średnica i kąt).

Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

1. Przygotowanie:

- Zweryfikuj, że frezarka jest w dobrym stanie technicznym.
- Zgromadź niezbędne narzędzia i PPE (gogle ochronne, rękawice itp.).

2. Instalacja wycinaka:

- Odłącz frezarkę od zasilania przed instalacją.
- Wybierz odpowiedni uchwyt lub wkładkę do średnicy trzpienia wycinaka (3/8").
- Włóż wcinak do uchwytu lub wkładki i mocno dokręć.
- Podłącz frezarkę do zasilania.

3. Używanie wycinaka:

- Ustaw frezarkę na prędkość nieprzekraczającą 700 obrotów na minutę.
- Pewnie umieść element roboczy na stole frezarskim.
- Wyrównaj wycinak z pożądanym obszarem cięcia elementu roboczego.
- Stopniowo wprowadź wycinak w kontakt z elementem roboczym, zapewniając stałą szybkość posuwu.
- Uważnie monitoruj pracę pod kątem oznak zużycia lub uszkodzenia wycinaka.

4. Po użyciu:

- Wyłącz frezarkę i pozwól jej całkowicie się zatrzymać.
- Ostrożnie wyjmij wycinak z maszyny.
- Wyczyść wycinak i miejsce pracy, aby usunąć wszelkie zanieczyszczenia.

Instrukcje dotyczące utylizacji

- Utylizuj wycinak zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów metalowych.
- Nie wyrzucaj wycinaka do zwykłych odpadów domowych.
- Jeśli wycinak jest uszkodzony i nie nadaje się do użytku, upewnij się, że został unieszkodliwiony przed utylizacją.

Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszej pomocy

W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości dotyczących wycinaka do rowków w kształcie klina HSS, prosimy o kontakt z producentem lub lokalnym dystrybutorem. Upewnij się, że masz gotowe szczegóły produktu do odniesienia.

Przestrzegając tych wytycznych dotyczących bezpieczeństwa, możesz zapewnić sobie bezpieczne i skuteczne doświadczenie z wycinakiem do rowków w kształcie klina HSS. Zawsze stawiaj na bezpieczeństwo i prawidłowe użytkowanie, aby osiągnąć najlepsze wyniki.

HSS Front Sight Dovetail Cutter

Turvallisuusohjeet

Johdanto

Kiitos, että valitsit HSS Front Sight Dovetail Cutterin Brownellsilta. Tämä työkalu on suunniteltu tarkkuusjyrsintäkäyttöihin, erityisesti käsikiväärin etutähtäinten asentamiseen. Varmistaaksesi turvallisuutesi ja tuotteen tehokkaan käytön, lue ja noudata tässä oppaassa annettuja turvallisuusohjeita.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista aina, että leikkuuterää käytetään vain jyrsimessä.
- Älä ylitä 700 RPM nopeutta. Korkeammat nopeudet voivat johtaa leikkuuterän hampaiden rikkoutumiseen.
- Käytä aina asianmukaisia henkilökohtaisia suojavarusteita (PPE), kuten suojalaseja ja hanskoja.
- Pidä työskentelyalue puhtaana ja hyvin valaistuna onnettomuuksien välttämiseksi.
- Varmista, että kaikki käyttäjät ovat koulutettuja ja perehtyneitä jyrsimen käyttöön.
- Noudata kaikkia valmistajan ohjeita käytettävän jyrsimen osalta.
- Ole tietoinen ympäristöstäsi ja varmista, että muut ovat turvallisella etäisyydellä käytön aikana.

Erityiset turvallisuusvarotoimet

• Vaarojen tunnistaminen:

- Loukkaantumisriski pyörivästä leikkuuterästä: Varmista, että leikkuuterä on tukevasti kiinnitetty ennen käyttöä.
- Silmätuhojen riski: Käytä aina suojalaseja.
- Viilto tai naarmuuntumisriski: Käytä hanskoja leikkuuterän käsittelyssä.

• Vaarojen välttäminen:

- Tarkista aina leikkuuterä vaurioiden varalta ennen käyttöä. Älä käytä, jos se on vaurioitunut.
- Varmista, että työkappale on tukevasti kiinnitetty liikkeen estämiseksi jyrsinnän aikana.
- Älä koskaan ulotu jyrsimen sisään, kun se on käynnissä.
- Käytä leikkuuterää sen määritettyjen parametrien (halkaisija ja olka) mukaisesti.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Valmistelu:

- Varmista, että jyrsin on hyvässä toimintakunnossa.
- Kerää tarvittavat työkalut ja PPE (suojalasit, hanskat jne.).

2. Leikkuuterän asennus:

- Irrota jyrsin virrasta ennen asennusta.
- Valitse leikkuuterän varren halkaisijalle (3/8") sopiva collet tai chuck.
- Aseta leikkuuterä colletiin tai chuckiin ja kiristä se tukevasti.
- Liitä jyrsin takaisin virtaan.

3. Leikkuuterän käyttö:

- Aseta jyrsin nopeus, joka ei ylitä 700 RPM.

- Aseta työkappale tukevasti jysintasolle.
- Kohdista leikkuuterä haluttuun leikkauskohtaan työkappaleessa.
- Ota leikkuuterä vähitellen työkappaleeseen, varmistaen tasainen syöttönopeus.
- Seuraa toimintaa tarkasti merkkejä leikkuuterän kulumisesta tai vaurioista.

4. Käytön jälkeen:

- Sammuta jysin ja anna sen pysähtyä kokonaan.
- Poista leikkuuterä varovasti koneesta.
- Puhdista leikkuuterä ja työskentelyalue poistamalla kaikki roskat.

Hävitysohjeet

- Hävitä leikkuuterä paikallisten metallijätteen hävittämistä koskevien sääntöjen mukaisesti.
- Älä hävitä leikkuuterää tavallisessa kotitalousjätteessä.
- Jos leikkuuterä on vaurioitunut käyttökelvottomaksi, varmista, että se tehdään käyttökelvottomaksi ennen hävittämistä.

Lisätietoja

Jos sinulla on kysymyksiä tai huolenaiheita HSS Front Sight Dovetail Cutterista, ota yhteyttä valmistajaan tai paikalliseen jakelijaan. Varmista, että sinulla on tuotteen tiedot valmiina viitteeksi.

Noudattamalla näitä turvallisuusohjeita voit varmistaa turvallisen ja tehokkaan kokemuksen HSS Front Sight Dovetail Cutterin kanssa. Aina priorisoi turvallisuus ja oikea käyttö parhaan tuloksen saavuttamiseksi.

HSS Front Sight Dovetail Cutter

Säkerhetsinstruktionsguide

Introduktion

Tack för att du valt HSS Front Sight Dovetail Cutter från Brownells. Detta verktyg är utformat för precisionsfräsning, specifikt för installation av framsikten på handeldvapen. För att säkerställa din säkerhet och effektiv användning av denna produkt, vänligen läs och följ säkerhetsinstruktionerna som ges i denna guide.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid fräsen endast i en fräsmaskin.
- Överskrid inte en hastighet av 700 RPM. Högre hastigheter kan leda till att fräskälen går sönder.
- Använd lämplig personlig skyddsutrustning (PPE) såsom skyddsglasögon och handskar.
- Håll arbetsområdet rent och välbelyst för att undvika olyckor.
- Se till att alla operatörer är utbildade och bekanta med fräsmaskinens drift.
- Följ alla tillverkarens instruktioner för den fräsmaskin som används.
- Var medveten om din omgivning och se till att andra är på ett säkert avstånd under drift.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- **Riskidentifiering:**
 - Risk för skador från roterande fräs: Se till att fräsen är ordentligt monterad före användning.
 - Risk för ögonskador: Använd alltid skyddsglasögon.
 - Risk för skärsår eller skrubbsår: Använd handskar när du hanterar fräsen.
- **Undvika risker:**
 - Kontrollera alltid fräsen för skador före användning. Använd inte om den är skadad.
 - Se till att arbetsstycket är ordentligt fastklämt för att förhindra rörelse under fräsning.
 - Sträck dig aldrig in i fräsmaskinen medan den är igång.
 - Använd fräsen inom dess specificerade parametrar (diameter och axelvinkel).

Instruktioner för installation och användning

1. Förberedelse:

- Verifiera att fräsmaskinen är i gott skick.
- Samla nödvändiga verktyg och PPE (skyddsglasögon, handskar, etc.).

2. Installation av fräsen:

- Koppla bort fräsmaskinen från strömmen före installation.
- Välj lämplig kollet eller chuck för fräsens skaftdiameter (3/8").
- Sätt in fräsen i kollet eller chuck och dra åt ordentligt.
- Återanslut fräsmaskinen till strömmen.

3. Använda fräsen:

- Ställ in fräsmaskinen på en hastighet som inte överstiger 700 RPM.
- Placera arbetsstycket ordentligt på fräsbordet.
- Justera fräsen med det önskade skärområdet på arbetsstycket.

- Engagera gradvis fräsen med arbetsstycket, och säkerställ en jämn matningshastighet.
- Övervaka driften noga för eventuella tecken på fräsets slitage eller skador.

4. Efter användning:

- Stäng av fräsmaskinen och låt den stanna helt.
- Ta försiktigt bort fräsen från maskinen.
- Rengör fräsen och arbetsområdet för att ta bort skräp.

Avfallsinstruktioner

- Kassera fräsen i enlighet med lokala regler för metallavfall.
- Kassera inte fräsen i vanlig hushållssopor.
- Om fräsen är skadad utöver användning, se till att den görs oanvändbar före kassering.

Kontaktinformation för vidare support

För eventuella frågor eller bekymmer angående HSS Front Sight Dovetail Cutter, vänligen kontakta tillverkaren eller din lokala distributör. Se till att du har produktens detaljer redo för referens.

Genom att följa dessa säkerhetsriktlinjer kan du säkerställa en säker och effektiv upplevelse med HSS Front Sight Dovetail Cutter. Prioritera alltid säkerhet och korrekt användning för att uppnå bästa resultat.

Bezpečnostní pokyny pro HSS Front Sight Dovetail Cutter

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali HSS Front Sight Dovetail Cutter od společnosti Brownells. Tento nástroj je navržen pro přesné frézovací aplikace, zejména pro instalaci předních mířidel na pistole. Aby byla zajištěna vaše bezpečnost a efektivní použití tohoto produktu, přečtěte si a dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v této příručce.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Vždy se ujistěte, že cutter je používán pouze ve frézovacím stroji.
- Nepřekračujte rychlost 700 ot./min. Vyšší rychlosti mohou vést k zlomení zubů cutteru.
- Používejte vhodné osobní ochranné prostředky (OOP), jako jsou ochranné brýle a rukavice.
- Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený, abyste se vyhnuli nehodám.
- Zajistěte, aby všichni operátoři byli vyškoleni a obeznámeni s provozem frézovacích strojů.
- Dodržujte všechny pokyny výrobce pro používaný frézovací stroj.
- Buďte si vědomi svého okolí a zajistěte, aby ostatní byli během provozu v bezpečné vzdálenosti.

Specifické bezpečnostní opatření pro použití

• Identifikace nebezpečí:

- Riziko zranění od rotujícího cutteru: Ujistěte se, že je cutter pevně namontován před provozem.
- Riziko poranění očí: Vždy noste ochranné brýle.
- Riziko řezných nebo odřenin: Při manipulaci s cutterem používejte rukavice.

• Vyhýbání se nebezpečím:

- Vždy zkontrolujte cutter na poškození před použitím. Nepoužívejte, pokud je poškozen.
- Ujistěte se, že je pracovní kus pevně upnut, aby se předešlo pohybu během frézování.
- Nikdy nevkládejte ruce do frézovacího stroje, když je v chodu.
- Používejte cutter v rámci jeho specifikovaných parametrů (průměr a úhel ramene).

Pokyny pro instalaci a použití

1. Příprava:

- Ověřte, že je frézovací stroj v dobrém pracovním stavu.
- Shromážděte potřebné nástroje a OOP (ochranné brýle, rukavice atd.).

2. Instalace cutteru:

- Odpojte frézovací stroj od elektrické sítě před instalací.
- Vyberte vhodné sklíčidlo nebo sklíčidlo pro průměr stopky cutteru (3/8").
- Vložte cutter do sklíčidla a pevně utáhněte.
- Znovu připojte frézovací stroj k elektrické síti.

3. Použití cutteru:

- Nastavte frézovací stroj na rychlost nepřesahující 700 ot./min.
- Pevně umístěte pracovní kus na frézovací stůl.

- Zarovnejte cutter s požadovanou oblastí řezání na pracovním kusu.
- Postupně zapněte cutter s pracovním kusem a zajistěte stabilní rychlost posuvu.
- Pečlivě sledujte provoz pro jakékoli známky opotřebení nebo poškození cutteru.

4. Po použití:

- Vypněte frézovací stroj a nechte ho zcela zastavit.
- Opatrně vyjměte cutter ze stroje.
- Vyčistěte cutter a pracovní prostor, abyste odstranili veškeré zbytky.

Pokyny pro likvidaci

- Zlikvidujte cutter v souladu s místními předpisy pro kovový odpad.
- Cutter nevyhazujte do běžného domácího odpadu.
- Pokud je cutter poškozen a není použitelný, ujistěte se, že je před likvidací znehodnocen.

Kontaktní informace pro další podporu

Pokud máte jakékoli dotazy nebo obavy týkající se HSS Front Sight Dovetail Cutter, obraťte se na výrobce nebo svého místního distributora. Ujistěte se, že máte k dispozici podrobnosti o produktu pro referenci.

Dodržováním těchto bezpečnostních pokynů zajistíte bezpečný a efektivní zážitek s HSS Front Sight Dovetail Cutter. Vždy upřednostňujte bezpečnost a správné použití pro dosažení nejlepších výsledků.