

HIGH-SPEED STEEL INSERT - BROWNELLS RELIEF 0 DEGREES, THICKNESS .125", RADIUS .0156"

High Speed Steel inserts may be the answer to many machining problems where other materials fail by chipping or breakage. High Speed Steel performs at slow surface speeds while providing a good surface finish, without chipping or breaking. This is in part because High Speed Steel inserts cut rather than fracture the metal like other materials. Made out of High Speed Steel AISI T-15 Excel at Slow Surface speed operations Interrupted Cuts Machining extreme materials



Attributes

- Name: BROWNELLS RELIEF 0 DEGREES, THICKNESS .125", RADIUS .0156"
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 080001061
- Mfr. No.: TPMW 1.8-1.5-1
- Delivery weight: 0.002kg
- UPC: 050806007079

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitsanleitung für HochgeschwindigkeitsstahlEinsätze](#)
- [English: HighSpeed Steel Insert Safety Instruction Guide](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para Insertos de Acero de Alta Velocidad](#)
- [Français: Guide de sécurité pour l'Insert en Acier Rapide](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per Inserti in Acciaio ad Alta Velocità](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa Wkładki z Wysokiej Stali Szybko tnącej](#)
- [Suomi: Pikateräinsertin Turvallisuusohjeet](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktionsguide för Hög Hastighet Stålsats](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro použití vložky z rychlořezné oceli](#)

Sicherheitsanleitung für HochgeschwindigkeitsstahlEinsätze

Einführung

Danke, dass du dich für den HochgeschwindigkeitsstahlEinsatz von Brownells entschieden hast. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitsinformationen und Anweisungen, um eine sichere und effektive Verwendung des Produkts zu gewährleisten. Bitte lies diese Anleitung sorgfältig durch, bevor du den Einsatz verwendest.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass der Einsatz gemäß den Spezifikationen des Herstellers verwendet wird.
- Trage immer geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), wie Schutzbrille, Handschuhe und Gehörschutz, beim Umgang mit Werkzeugen.
- Halte den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet, um Unfälle zu vermeiden.
- Stelle sicher, dass alle Sicherheitsvorrichtungen und geräte vor dem Betrieb der Maschinen installiert sind.
- Achte auf deine Umgebung und stelle sicher, dass sich Zuschauer in sicherer Entfernung aufhalten, während du Maschinen bedienst.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- **Gefahrenidentifikation:**
 - Risiko von Verletzungen durch fliegende Späne oder Abfälle.
 - Risiko von Schnitt oder Rissverletzungen durch die scharfen Kanten des Einsatzes.
 - Risiko von Maschinenstörungen, wenn der Einsatz nicht korrekt installiert ist.
- **Vermeidung von Gefahren:**
 - Überprüfe den Einsatz immer auf Schäden, bevor du ihn verwendest.
 - Überschreite nicht die empfohlenen Oberflächengeschwindigkeiten bei der Verwendung des Einsatzes.
 - Stelle sicher, dass der Einsatz vor dem Betrieb der Maschine sicher befestigt ist.
 - Versuche niemals, den Einsatz zu modifizieren oder zu reparieren; ersetze ihn, wenn er beschädigt ist.
- **Zielgruppenspezifische Warnungen:**
 - Dieses Produkt ist für den Einsatz durch ausgebildete Fachleute oder Personen mit Erfahrung in der Bearbeitung vorgesehen. Es ist nicht für Kinder geeignet.

Anweisungen für Installation und Nutzung

- **Installation:**
 1. Stelle sicher, dass die Maschine ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist, bevor du mit der Installation beginnst.
 2. Entferne eventuell vorhandene Einsätze aus der Maschine.
 3. Reinige den Einsatzhalter, um Rückstände oder alte Schmierstoffe zu entfernen.
 4. Setze den HochgeschwindigkeitsstahlEinsatz in den Halter ein und achte darauf, dass er korrekt sitzt.
 5. Befestige den Einsatz gemäß den Anweisungen des Herstellers und stelle sicher, dass er fest sitzt.
- **Nutzung:**
 1. Überprüfe vor dem Starten der Maschine, dass der Einsatz ordnungsgemäß installiert ist.
 2. Stelle die Maschine auf die geeignete Geschwindigkeit für das zu bearbeitende Material ein.
 3. Beginne mit der Bearbeitung und halte eine gleichmäßige Vorschubgeschwindigkeit ein, um Abplatzungen oder Brüche des Einsatzes zu vermeiden.
 4. Überwache den Betrieb genau auf ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen.
 5. Wenn Probleme auftreten, stoppe die Maschine sofort und überprüfe den Einsatz.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge den Einsatz gemäß den örtlichen Vorschriften zur Metallabfallentsorgung.
- Entsorge den Einsatz nicht im regulären Haushaltsmüll.
- Ziehe in Betracht, den Einsatz zu recyceln, wenn möglich, da Hochgeschwindigkeitsstahl wiederverwendet werden kann.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Sicherheitsanfragen oder zusätzliche Unterstützung wende dich bitte an die Kontaktdaten des Herstellers, die mit der Produktverpackung bereitgestellt werden. Es ist wichtig, Zugang zu Anleitungen des Herstellers für Fragen zur Sicherheit oder Verwendung des Produkts zu haben.

Fazit

Indem du diese Sicherheitsanweisungen befolgst, kannst du eine sichere und effektive Erfahrung bei der Verwendung des HochgeschwindigkeitsstahlEinsatzes gewährleisten. Priorisiere immer die Sicherheit und halte dich an die in diesem Handbuch bereitgestellten Richtlinien. Danke für deine Aufmerksamkeit für die Sicherheit und viel Freude bei deinen Bearbeitungsprojekten!

HighSpeed Steel Insert Safety Instruction Guide

Introduction

Thank you for choosing the HighSpeed Steel Insert from Brownells. This guide provides important safety information and instructions to ensure safe and effective use of the product. Please read this guide thoroughly before using the insert.

General Safety Guidelines

- Ensure that the insert is used in accordance with the manufacturer's specifications.
- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE) such as safety glasses, gloves, and hearing protection when using machining tools.
- Keep the work area clean and welllit to prevent accidents.
- Ensure that all safety guards and devices are in place before operating machinery.
- Be aware of your surroundings and ensure that bystanders are at a safe distance while operating machinery.

Specific Safety Precautions for Use

- **Hazard Identification:**
 - Risk of injury from flying debris or chips.
 - Risk of cuts or lacerations from sharp edges of the insert.
 - Risk of machine malfunction if the insert is not installed correctly.
- **Avoiding Hazards:**
 - Always check the insert for any signs of damage before use.
 - Do not exceed the recommended surface speeds when using the insert.
 - Ensure that the insert is securely fastened to the machine before operation.
 - Never attempt to modify or repair the insert; replace it if damaged.
- **AudienceSpecific Warnings:**
 - This product is intended for use by trained professionals or individuals with experience in machining. It is not suitable for children.

Instructions for Installation and Usage

- **Installation:**
 1. Ensure that the machine is turned off and unplugged before installation.
 2. Remove any existing insert from the machine.
 3. Clean the insert holder to remove any debris or old lubricant.
 4. Insert the HighSpeed Steel Insert into the holder, ensuring it is seated correctly.
 5. Secure the insert according to the manufacturer's instructions, ensuring it is tightly fastened.
- **Usage:**
 1. Before starting the machine, doublecheck that the insert is properly installed.
 2. Set the machine to the appropriate speed for the material being machined.
 3. Begin machining, maintaining a steady feed rate to avoid chipping or breaking the insert.
 4. Monitor the operation closely for any unusual sounds or vibrations.
 5. If any issues arise, stop the machine immediately and inspect the insert.

Disposal Instructions

- Dispose of the insert in accordance with local regulations regarding metal waste.
- Do not dispose of the insert in regular household waste.
- Consider recycling the insert if possible, as HighSpeed Steel can be repurposed.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or additional support, please refer to the manufacturer's contact information provided with the product packaging. It is important to have access to guidance from the manufacturer for any questions regarding safety or product use.

Conclusion

By following these safety instructions, you can ensure a safe and effective experience while using the HighSpeed Steel Insert. Always prioritize safety and adhere to the guidelines provided in this manual. Thank you for your attention to safety, and enjoy your machining projects!

Guía de Instrucciones de Seguridad para Insertos de Acero de Alta Velocidad

Introducción

Gracias por elegir el Inserto de Acero de Alta Velocidad de Brownells. Esta guía proporciona información importante sobre seguridad e instrucciones para asegurar un uso seguro y efectivo del producto. Por favor, lee esta guía cuidadosamente antes de usar el inserto.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de que el inserto se use de acuerdo con las especificaciones del fabricante.
- Siempre usa equipo de protección personal (EPP) adecuado, como gafas de seguridad, guantes y protección auditiva al utilizar herramientas de mecanizado.
- Mantén el área de trabajo limpia y bien iluminada para prevenir accidentes.
- Asegúrate de que todas las protecciones y dispositivos de seguridad estén en su lugar antes de operar la maquinaria.
- Mantente consciente de tu entorno y asegúrate de que los transeúntes estén a una distancia segura mientras operas la maquinaria.

Precauciones Específicas de Seguridad para el Uso

- **Identificación de Peligros:**
 - Riesgo de lesiones por escombros o virutas voladoras.
 - Riesgo de cortes o laceraciones por los bordes afilados del inserto.
 - Riesgo de mal funcionamiento de la máquina si el inserto no está instalado correctamente.
- **Evitando Peligros:**
 - Siempre revisa el inserto en busca de signos de daño antes de usarlo.
 - No excedas las velocidades superficiales recomendadas al usar el inserto.
 - Asegúrate de que el inserto esté firmemente sujeto a la máquina antes de la operación.
 - Nunca intentes modificar o reparar el inserto; reemplázalo si está dañado.
- **Advertencias Específicas para el Público:**
 - Este producto está destinado a ser utilizado por profesionales capacitados o individuos con experiencia en mecanizado. No es adecuado para niños.

Instrucciones para la Instalación y Uso

- **Instalación:**
 1. Asegúrate de que la máquina esté apagada y desconectada antes de la instalación.
 2. Retira cualquier inserto existente de la máquina.
 3. Limpia el soporte del inserto para eliminar cualquier residuo o lubricante viejo.
 4. Inserta el Inserto de Acero de Alta Velocidad en el soporte, asegurándote de que esté correctamente colocado.
 5. Asegura el inserto de acuerdo con las instrucciones del fabricante, asegurándote de que esté bien ajustado.
- **Uso:**
 1. Antes de encender la máquina, verifica que el inserto esté correctamente instalado.
 2. Configura la máquina a la velocidad apropiada para el material que se va a mecanizar.
 3. Comienza el mecanizado, manteniendo una velocidad de avance constante para evitar astillado o ruptura del inserto.
 4. Monitorea la operación de cerca por si hay sonidos o vibraciones inusuales.
 5. Si surge algún problema, detén la máquina inmediatamente e inspecciona el inserto.

Instrucciones de Eliminación

- Desecha el inserto de acuerdo con las regulaciones locales sobre desechos metálicos.
- No deseches el inserto en la basura doméstica regular.
- Considera reciclar el inserto si es posible, ya que el acero de alta velocidad puede ser reutilizado.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta de seguridad o apoyo adicional, consulta la información de contacto del fabricante proporcionada con el empaque del producto. Es importante tener acceso a orientación del fabricante para cualquier pregunta relacionada con la seguridad o el uso del producto.

Conclusión

Al seguir estas instrucciones de seguridad, puedes asegurar una experiencia segura y efectiva mientras usas el Inserto de Acero de Alta Velocidad. Siempre prioriza la seguridad y adhiérete a las pautas proporcionadas en este manual. Gracias por tu atención a la seguridad y ¡disfruta de tus proyectos de mecanizado!

Guide de sécurité pour l'Insert en Acier Rapide

Introduction

Merci d'avoir choisi l'Insert en Acier Rapide de Brownells. Ce guide fournit des informations de sécurité importantes et des instructions pour garantir une utilisation sûre et efficace du produit. Veuillez lire ce guide attentivement avant d'utiliser l'insert.

Directives de sécurité générales

- Assurez-vous que l'insert est utilisé conformément aux spécifications du fabricant.
- Portez toujours des équipements de protection individuelle (EPI) appropriés, tels que des lunettes de sécurité, des gants et une protection auditive lors de l'utilisation d'outils de machinage.
- Gardez la zone de travail propre et bien éclairée pour éviter les accidents.
- Assurez-vous que toutes les protections et dispositifs de sécurité sont en place avant de faire fonctionner la machine.
- Soyez conscient de votre environnement et assurez-vous que les personnes présentes sont à une distance sûre pendant l'utilisation de la machine.

Précautions de sécurité spécifiques à l'utilisation

- **Identification des dangers :**
 - Risque de blessure dû aux débris ou copeaux volants.
 - Risque de coupures ou de lacérations à cause des bords tranchants de l'insert.
 - Risque de dysfonctionnement de la machine si l'insert n'est pas installé correctement.
- **Éviter les dangers :**
 - Vérifiez toujours l'insert pour tout signe de dommage avant utilisation.
 - Ne dépassez pas les vitesses de surface recommandées lors de l'utilisation de l'insert.
 - Assurez-vous que l'insert est solidement fixé à la machine avant de commencer l'opération.
 - N'essayez jamais de modifier ou de réparer l'insert ; remplacez-le s'il est endommagé.
- **Avertissements spécifiques au public :**
 - Ce produit est destiné à un usage par des professionnels formés ou des individus ayant de l'expérience en machinage. Il n'est pas adapté aux enfants.

Instructions pour l'installation et l'utilisation

- **Installation :**
 1. Assurez-vous que la machine est éteinte et débranchée avant l'installation.
 2. Retirez tout insert existant de la machine.
 3. Nettoyez le support de l'insert pour enlever les débris ou l'ancienne lubrification.
 4. Insérez l'Insert en Acier Rapide dans le support, en vous assurant qu'il est correctement positionné.
 5. Fixez l'insert selon les instructions du fabricant, en veillant à ce qu'il soit bien serré.
- **Utilisation :**
 1. Avant de démarrer la machine, vérifiez à nouveau que l'insert est correctement installé.
 2. Réglez la machine à la vitesse appropriée pour le matériau à usiner.
 3. Commencez l'usinage, en maintenant un taux d'avance constant pour éviter l'ébréçage ou la rupture de l'insert.
 4. Surveillez l'opération de près pour détecter tout bruit ou vibration inhabituels.
 5. Si des problèmes surviennent, arrêtez immédiatement la machine et inspectez l'insert.

Instructions d'élimination

- Éliminez l'insert conformément aux réglementations locales concernant les déchets métalliques.
- Ne jetez pas l'insert avec les déchets ménagers ordinaires.
- Envisagez de recycler l'insert si possible, car l'acier rapide peut être réutilisé.

Conclusion

En suivant ces instructions de sécurité, vous pouvez garantir une expérience sûre et efficace lors de l'utilisation de l'Insert en Acier Rapide. Priorisez toujours la sécurité et respectez les directives fournies dans ce manuel. Merci de votre attention à la sécurité, et profitez de vos projets de machinage !

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per Inserti in Acciaio ad Alta Velocità

Introduzione

Grazie per aver scelto l'Inserto in Acciaio ad Alta Velocità di Brownells. Questa guida fornisce informazioni importanti sulla sicurezza e istruzioni per garantire un uso sicuro ed efficace del prodotto. Si prega di leggere attentamente questa guida prima di utilizzare l'inserto.

Linee Guida Generali sulla Sicurezza

- Assicurarsi che l'inserto venga utilizzato in conformità con le specifiche del produttore.
- Indossare sempre l'equipaggiamento di protezione personale (PPE) appropriato, come occhiali di sicurezza, guanti e protezioni per l'udito quando si utilizzano strumenti di lavorazione.
- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata per prevenire incidenti.
- Assicurarsi che tutte le protezioni e i dispositivi di sicurezza siano in posizione prima di operare la macchina.
- Essere consapevoli dell'ambiente circostante e garantire che i presenti siano a una distanza di sicurezza durante il funzionamento della macchina.

Precauzioni Specifiche di Sicurezza per l'Uso

- **Identificazione dei Rischi:**
 - Rischio di infortunio da detriti volanti o trucioli.
 - Rischio di tagli o lacerazioni dagli spigoli affilati dell'inserto.
 - Rischio di malfunzionamento della macchina se l'inserto non è installato correttamente.
- **Evitare i Rischi:**
 - Controllare sempre l'inserto per eventuali segni di danno prima dell'uso.
 - Non superare le velocità superficiali raccomandate durante l'uso dell'inserto.
 - Assicurarsi che l'inserto sia fissato saldamente alla macchina prima dell'operazione.
 - Non tentare mai di modificare o riparare l'inserto; sostituirlo se danneggiato.
- **Avvertenze Specifiche per il Pubblico:**
 - Questo prodotto è destinato all'uso da parte di professionisti formati o individui con esperienza nella lavorazione. Non è adatto per i bambini.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

- **Installazione:**
 1. Assicurarsi che la macchina sia spenta e scollegata prima dell'installazione.
 2. Rimuovere eventuali inserti esistenti dalla macchina.
 3. Pulire il portainserito per rimuovere eventuali detriti o vecchio lubrificante.
 4. Inserire l'Inserto in Acciaio ad Alta Velocità nel portainserito, assicurandosi che sia posizionato correttamente.
 5. Fissare l'inserto secondo le istruzioni del produttore, assicurandosi che sia saldamente fissato.
- **Uso:**
 1. Prima di avviare la macchina, controllare nuovamente che l'inserto sia installato correttamente.
 2. Impostare la macchina alla velocità appropriata per il materiale da lavorare.
 3. Iniziare la lavorazione, mantenendo una velocità di avanzamento costante per evitare scheggiature o rotture dell'inserto.
 4. Monitorare attentamente l'operazione per eventuali suoni o vibrazioni insolite.
 5. Se si verificano problemi, fermare immediatamente la macchina e ispezionare l'inserto.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire l'inserto in conformità con le normative locali riguardanti i rifiuti metallici.
- Non smaltire l'inserto nei rifiuti domestici normali.
- Considerare il riciclaggio dell'inserto se possibile, poiché l'acciaio ad alta velocità può essere riutilizzato.

Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per eventuali domande sulla sicurezza o supporto aggiuntivo, si prega di fare riferimento alle informazioni di contatto del produttore fornite con l'imballaggio del prodotto. È importante avere accesso a indicazioni da parte del produttore per eventuali domande riguardanti la sicurezza o l'uso del prodotto.

Conclusione

Seguendo queste istruzioni di sicurezza, è possibile garantire un'esperienza sicura ed efficace durante l'uso dell'Inserto in Acciaio ad Alta Velocità. Dare sempre priorità alla sicurezza e attenersi alle linee guida fornite in questo manuale. Grazie per la vostra attenzione alla sicurezza e buon lavoro con i vostri progetti di lavorazione!

Instrukcja Bezpieczeństwa Wkładki z Wysokiej Stali Szybkotnącej

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór Wkładki z Wysokiej Stali Szybkotnącej od Brownells. Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa oraz instrukcje, które zapewnią bezpieczne i skuteczne użycie produktu. Prosimy o dokładne zapoznanie się z tą instrukcją przed użyciem wkładki.

Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Upewnij się, że wkładka jest używana zgodnie ze specyfikacjami producenta.
- Zawsze zakładaj odpowiednie środki ochrony osobistej (PPE), takie jak okulary ochronne, rękawice i ochronniki słuchu podczas korzystania z narzędzi do obróbki.
- Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrze oświetlone, aby zapobiec wypadkom.
- Upewnij się, że wszystkie osłony i urządzenia zabezpieczające są na miejscu przed uruchomieniem maszyny.
- Bądź świadomy swojego otoczenia i upewnij się, że osoby postronne znajdują się w bezpiecznej odległości podczas obsługi maszyny.

Specyficzne Środki Ostrożności

- **Identyfikacja zagrożeń:**
 - Ryzyko urazów spowodowanych odłamkami lub wiórami.
 - Ryzyko skaleczeń lub ran od ostrych krawędzi wkładki.
 - Ryzyko awarii maszyny, jeśli wkładka nie jest prawidłowo zamontowana.
- **Unikanie zagrożeń:**
 - Zawsze sprawdzaj wkładkę pod kątem uszkodzeń przed użyciem.
 - Nie przekraczaj zalecanych prędkości powierzchniowych podczas korzystania z wkładki.
 - Upewnij się, że wkładka jest mocno przymocowana do maszyny przed uruchomieniem.
 - Nigdy nie próbuj modyfikować ani naprawiać wkładki; wymień ją, jeśli jest uszkodzona.
- **Ostrzeżenia specyficzne dla odbiorców:**
 - Ten produkt jest przeznaczony do użytku przez wykwalifikowanych profesjonalistów lub osoby z doświadczeniem w obróbce. Nie jest odpowiedni dla dzieci.

Instrukcje Instalacji i Użytkowania

- **Instalacja:**
 1. Upewnij się, że maszyna jest wyłączona i odłączona od zasilania przed instalacją.
 2. Usuń wszelkie istniejące wkładki z maszyny.
 3. Wyczyść uchwyt wkładki, aby usunąć wszelkie zanieczyszczenia lub stare smary.
 4. Włóż Wkładkę z Wysokiej Stali Szybkotnącej do uchwytu, upewniając się, że jest prawidłowo osadzona.
 5. Zabezpiecz wkładkę zgodnie z instrukcjami producenta, upewniając się, że jest mocno przymocowana.
- **Użytkowanie:**
 1. Przed uruchomieniem maszyny, dokładnie sprawdź, czy wkładka jest prawidłowo zainstalowana.
 2. Ustaw maszynę na odpowiednią prędkość dla obrabianego materiału.
 3. Rozpocznij obróbkę, utrzymując stałą prędkość posuwu, aby uniknąć odprysków lub złamań wkładki.
 4. Monitoruj operację uważnie, zwracając uwagę na wszelkie nietypowe dźwięki lub wibracje.
 5. Jeśli pojawią się jakiegokolwiek problemy, natychmiast zatrzymaj maszynę i sprawdź wkładkę.

Instrukcje Utylizacji

- Utylizuj wkładkę zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów metalowych.
- Nie wyrzucaj wkładki do zwykłych odpadów domowych.
- Rozważ recykling wkładki, jeśli to możliwe, ponieważ Wysoka Stal Szybkotnąca może być ponownie wykorzystana.

Informacje Kontaktowe w Sprawie Dalszego Wsparcia

W przypadku jakichkolwiek zapytań dotyczących bezpieczeństwa lub dodatkowego wsparcia, prosimy o zapoznanie się z informacjami kontaktowymi producenta dostarczonymi wraz z opakowaniem produktu. Ważne jest, aby mieć dostęp do wskazówek od producenta w przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących bezpieczeństwa lub użytkowania produktu.

Zakończenie

Przestrzegając tych instrukcji bezpieczeństwa, możesz zapewnić sobie bezpieczne i skuteczne doświadczenie podczas korzystania z Wkładki z Wysokiej Stali Szybkotnącej. Zawsze priorytetuj bezpieczeństwo i przestrzegaj wytycznych zawartych w tej instrukcji. Dziękujemy za uwagę na kwestie bezpieczeństwa i życzymy powodzenia w projektach obróbczych!

Pikateräsinseritin Turvallisuusohjeet

Johdanto

Kiitos, että valitsit Brownellsin Pikateräsinseritin. Tämä opas tarjoaa tärkeitä turvallisuustietoja ja ohjeita tuotteen turvalliseen ja tehokkaaseen käyttöön. Lue tämä opas huolellisesti ennen insertin käyttöä.

Yleiset Turvallisuusohjeet

- Varmista, että insertiä käytetään valmistajan spesifikaatioiden mukaisesti.
- Käytä aina asianmukaista henkilökohtaista suojavarustusta (PPE), kuten suojalaseja, käsineitä ja kuulonsuojaimia koneistustyökaluja käyttäessäsi.
- Pidä työskentelyalue siistinä ja hyvin valaistuna onnettomuuksien estämiseksi.
- Varmista, että kaikki turvavarusteet ja laitteet ovat paikallaan ennen koneiden käyttöä.
- Ole tietoinen ympäristöstäsi ja varmista, että sivulliset ovat turvallisella etäisyydellä koneita käyttäessäsi.

Erityiset Turvallisuusvarotoimet

- **Vaarojen Tunnistaminen:**
 - Loukkaantumisriski lentävistä roskista tai lastuista.
 - Leikkaus tai viiltojen riski insertin terävistä reunoista.
 - Koneen toimintavika, jos insertiä ei asenneta oikein.
- **Vaarojen Välttäminen:**
 - Tarkista aina insertin kunto ennen käyttöä.
 - Älä ylitä suositeltuja pinnanopeuksia insertiä käyttäessäsi.
 - Varmista, että inserti on tiukasti kiinnitetty koneeseen ennen toimintaa.
 - Älä yritä muuttaa tai korjata insertiä; vaihda se, jos se on vaurioitunut.
- **Kohderyhmäspecific Varoitukset:**
 - Tämä tuote on tarkoitettu käytettäväksi koulutettujen ammattilaisten tai koneistuskokemusta omaavien henkilöiden toimesta. Se ei sovellu lapsille.

Asennus ja Käyttöohjeet

- **Asennus:**
 1. Varmista, että kone on sammutettu ja irrotettu ennen asennusta.
 2. Poista koneesta kaikki aiemmat insertit.
 3. Puhdista insertin pidin poistamalla kaikki roskat tai vanha voiteluaine.
 4. Aseta Pikateräsinseriti pidikkeeseen varmistaen, että se on oikein paikallaan.
 5. Kiinnitä inserti valmistajan ohjeiden mukaisesti varmistaen, että se on tiukasti kiinnitetty.
- **Käyttö:**
 1. Ennen koneen käynnistämistä tarkista, että inserti on asennettu oikein.
 2. Aseta koneen nopeus materiaalille sopivaksi.
 3. Aloita koneistus pitäen tasainen syöttönopeus estääksesi lastun tai insertin rikkoutumisen.
 4. Seuraa toimintaa tarkasti mahdollisten epätavallisten äänten tai värinöiden varalta.
 5. Jos ongelmia ilmenee, sammuta kone heti ja tarkista inserti.

Hävitysohjeet

- Hävitä inserti paikallisten metallijätteiden käsittelysääntöjen mukaisesti.
- Älä hävitä insertiä tavallisessa kotitalousjätteessä.
- Harkitse insertin kierrättämistä, jos mahdollista, koska Pikateräs voidaan hyödyntää uudelleen.

Lisätietoja

Mikäli sinulla on turvallisuuteen liittyviä kysymyksiä tai tarvitset lisätukea, viittaa valmistajan yhteystietoihin, jotka on annettu tuotepakkauksessa. On tärkeää saada ohjeita valmistajalta turvallisuuteen tai tuotteen käyttöön liittyvissä kysymyksissä.

Yhteenveto

Noudattamalla näitä turvallisuusohjeita voit varmistaa turvallisen ja tehokkaan kokemuksen käyttäessäsi Pikateräsinsertiä. Aina priorisoi turvallisuutta ja noudata tässä oppaassa annettuja ohjeita. Kiitos, että kiinnität huomiota turvallisuuteen, ja nauti koneistushankkeistasi!

Säkerhetsinstruktionsguide för Hög Hastighet Stålsats

Introduktion

Tack för att du valde Hög Hastighet Stålsats från Brownells. Denna guide ger viktig säkerhetsinformation och instruktioner för att säkerställa säker och effektiv användning av produkten. Vänligen läs denna guide noggrant innan du använder insatsen.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Se till att insatsen används enligt tillverkarens specifikationer.
- Använd alltid lämplig personlig skyddsutrustning (PPE) såsom skyddsglasögon, handskar och hörselskydd när du använder bearbetningsverktyg.
- Håll arbetsområdet rent och väl upplyst för att förhindra olyckor.
- Kontrollera att alla säkerhetsskydd och enheter är på plats innan du använder maskiner.
- Var medveten om din omgivning och se till att åskådare håller ett säkert avstånd medan maskiner används.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- **Riskidentifiering:**
 - Risk för skador från flygande skräp eller spån.
 - Risk för skärsår eller lacerationer från insatsens vassa kanter.
 - Risk för maskinfel om insatsen inte installeras korrekt.
- **Undvikande av faror:**
 - Kontrollera alltid insatsen för eventuella skador innan användning.
 - Överskrid inte de rekommenderade ythastigheterna när insatsen används.
 - Se till att insatsen är ordentligt fäst vid maskinen innan drift.
 - Försök aldrig att modifiera eller reparera insatsen; byt ut den om den är skadad.
- **Åldersspecifika varningar:**
 - Denna produkt är avsedd för användning av utbildade yrkesverksamma eller individer med erfarenhet inom bearbetning. Den är inte lämplig för barn.

Instruktioner för installation och användning

- **Installation:**
 1. Se till att maskinen är avstängd och urkopplad innan installation.
 2. Ta bort eventuell befintlig insats från maskinen.
 3. Rengör insatsfästet för att ta bort skräp eller gammal smörjmedel.
 4. Sätt in Hög Hastighet Stålsats i fästet och se till att den sitter korrekt.
 5. Fäst insatsen enligt tillverkarens instruktioner, och se till att den är ordentligt fastsatt.
- **Användning:**
 1. Dubbelkolla att insatsen är korrekt installerad innan du startar maskinen.
 2. Ställ in maskinen på den lämpliga hastigheten för det material som ska bearbetas.
 3. Börja bearbeta, och håll en jämn matningshastighet för att undvika flisning eller brott på insatsen.
 4. Övervaka driften noga för eventuella ovanliga ljud eller vibrationer.
 5. Om några problem uppstår, stäng av maskinen omedelbart och inspektera insatsen.

Avfallsinstruktioner

- Kassera insatsen i enlighet med lokala föreskrifter angående metallavfall.
- Kassera inte insatsen i vanligt hushållsavfall.
- Överväg att återvinna insatsen om möjligt, eftersom Hög Hastighet Stål kan återanvändas.

Kontaktinformation för ytterligare stöd

För alla säkerhetsfrågor eller ytterligare stöd, vänligen hänvisa till tillverkarens kontaktinformation som finns i produktförpackningen. Det är viktigt att ha tillgång till vägledning från tillverkaren för eventuella frågor angående säkerhet eller produktanvändning.

Slutsats

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en säker och effektiv upplevelse när du använder Hög Hastighet Stålsats. Prioritera alltid säkerhet och följ riktlinjerna som anges i denna manual. Tack för att du uppmärksammar säkerheten, och njut av dina bearbetningsprojekt!

Bezpečnostní pokyny pro použití vložky z rychlořezné oceli

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali vložku z rychlořezné oceli od společnosti Brownells. Tento průvodce poskytuje důležité bezpečnostní informace a pokyny, které zajistí bezpečné a efektivní použití produktu. Před použitím vložky si prosím důkladně přečtěte tento návod.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Zajistěte, aby byla vložka používána v souladu se specifikacemi výrobce.
- Vždy noste vhodné osobní ochranné prostředky (OOP), jako jsou ochranné brýle, rukavice a sluchátka, při používání obráběcích nástrojů.
- Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený, aby se předešlo nehodám.
- Ujistěte se, že jsou všechny bezpečnostní kryty a zařízení na místě před uvedením strojů do provozu.
- Buďte si vědomi svého okolí a zajistěte, aby se kolemjdoucí nacházeli v bezpečné vzdálenosti při obsluze strojů.

Specifické bezpečnostní opatření při používání

- **Identifikace rizik:**
 - Riziko zranění od létajících úlomků nebo třísek.
 - Riziko řezných nebo tržných ran od ostrých hran vložky.
 - Riziko poruchy stroje, pokud není vložka správně nainstalována.
- **Vyhýbání se rizikům:**
 - Vždy zkontrolujte vložku na jakékoli známky poškození před použitím.
 - Nezvyšujte doporučené rychlosti povrchu při používání vložky.
 - Ujistěte se, že je vložka bezpečně upevněna k stroji před provozem.
 - Nikdy se nepokoušejte vložku upravovat nebo opravovat; v případě poškození ji vyměňte.
- **Varování pro specifické publikum:**
 - Tento produkt je určen pro použití vyškolenými profesionály nebo jednotlivci s zkušenostmi v obrábění. Není vhodný pro děti.

Pokyny pro instalaci a používání

- **Instalace:**
 1. Ujistěte se, že je stroj vypnutý a odpojený od elektrické sítě před instalací.
 2. Odstraňte jakoukoli stávající vložku ze stroje.
 3. Vyčistěte držák vložky, abyste odstranili jakékoli nečistoty nebo starý mazací prostředek.
 4. Vložte vložku z rychlořezné oceli do držáku, ujistěte se, že je správně usazena.
 5. Upevněte vložku podle pokynů výrobce, aby byla pevně zajištěna.
- **Použití:**
 1. Před spuštěním stroje znovu zkontrolujte, zda je vložka správně nainstalována.
 2. Nastavte stroj na vhodnou rychlost pro obráběný materiál.
 3. Začněte obrábění, udržujte stálou rychlost posuvu, abyste se vyhnuli štěpení nebo lámání vložky.
 4. Pečlivě sledujte provoz pro jakékoli neobvyklé zvuky nebo vibrace.
 5. Pokud nastanou jakékoli problémy, okamžitě zastavte stroj a zkontrolujte vložku.

Pokyny pro likvidaci

- Likvidujte vložku v souladu s místními předpisy týkajícími se kovového odpadu.
- Nevyhazujte vložku do běžného domácího odpadu.
- Zvažte recyklaci vložky, pokud je to možné, protože rychlořezná ocel může být znovu využita.

Závěr

Dodržováním těchto bezpečnostních pokynů zajistíte bezpečný a efektivní zážitek při používání vložky z rychlořezné oceli. Vždy upřednostňujte bezpečnost a dodržujte pokyny uvedené v tomto manuálu. Děkujeme za vaši pozornost k bezpečnosti a přejeme vám úspěšné obráběcí projekty!