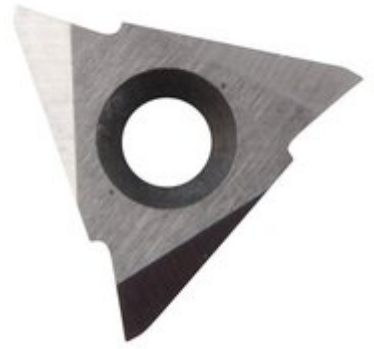


HIGH-SPEED STEEL INSERT - BROWNELLS 0 DEGREE RELIEF, THICKNESS: .125", RADIUS: .025"

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 0 DEGREE RELIEF, THICKNESS: .125", RADIUS: .025"
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 080001065
- Mfr. No.: TPMC 32 NV
- Delivery weight: 0.068kg
- UPC: 050806007109

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: HIGHSPEED STEEL INSERT BROWNELLS 0 DEGREE RELIEF Sicherheitsanleitung](#)
- [English: HIGHSPEED STEEL INSERT BROWNELLS 0 DEGREE RELIEF Safety Instruction Guide](#)
- [Español: GUÍA DE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD DEL INSERT DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD BROWNELLS 0 GRADOS](#)
- [Français: GUIDE DE SÉCURITÉ DES INSERTS EN ACIER RAPIDE BROWNELLS À 0 DEGRÉ](#)
- [Italiano: GUIDA ALLE ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER L'INSERTI IN ACCIAIO AD ALTA VELOCITÀ BROWNELLS A 0 GRADI](#)
- [Polski: Wkładki z Wysokiej Stali Szybkotnącej BROWNELLS 0 STOPNI ULD Safety Instruction Guide](#)
- [Suomi: HIGHSPEED STEEL INSERT BROWNELLS 0 DEGREE RELIEF Turvallisuusohjeet](#)
- [Svenska: HÖGHASTIGHET STÅLINSATS BROWNELLS 0 GRADER AVLASTNING
Säkerhetsinstruktionsguide](#)
- [Český: Vložky z rychlořezné oceli Brownells 0 stupňový úhel Bezpečnostní pokyny](#)

HIGHSPEED STEEL INSERT BROWNELLS 0 DEGREE RELIEF Sicherheitsanleitung

Einführung

Danke, dass du dich für den HochgeschwindigkeitsstahlEinsatz von Brownells entschieden hast. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitsanweisungen, um die sichere Verwendung dieses Produkts zu gewährleisten. Bitte lese die folgenden Informationen sorgfältig durch, bevor du den Einsatz verwendest.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

Um deine Sicherheit und die Sicherheit anderer zu gewährleisten, beachte bitte die folgenden Richtlinien:

- Trage immer persönliche Schutzausrüstung (PSA), einschließlich Schutzbrille, Handschuhe und Gehörschutz, wenn du mit Werkzeugmaschinen arbeitest.
- Stelle sicher, dass der Arbeitsbereich sauber, trocken und frei von Unordnung ist.
- Halte den Bereich gut belüftet, um das Einatmen von Staub oder Dämpfen während der Bearbeitung zu vermeiden.
- Verwende den Einsatz nicht für andere Zwecke als die vorgesehenen.
- Achte auf deine Umgebung und stelle sicher, dass sich niemand in der Nähe der Maschine aufhält, wenn du sie bedienst.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

Wenn du den HochgeschwindigkeitsstahlEinsatz verwendest, halte dich bitte an diese spezifischen Sicherheitsvorkehrungen:

- Stelle sicher, dass der Einsatz mit deiner Werkzeugmaschine kompatibel ist, bevor du ihn installierst.
- Überprüfe den Einsatz auf Schäden oder Mängel, bevor du ihn verwendest. Verwende ihn nicht, wenn er beschädigt ist.
- Sichere das Werkstück immer richtig, um Bewegungen während der Bearbeitung zu verhindern.
- Vermeide das Tragen von lockerer Kleidung oder Schmuck, die sich in der Maschine verfangen könnten.
- Überschreite nicht die empfohlenen Oberflächengeschwindigkeiten und Vorschubgeschwindigkeiten, die vom Hersteller deiner Werkzeugmaschine angegeben sind.
- Sei vorsichtig mit den scharfen Kanten des Einsatzes, um Schnittwunden oder Verletzungen zu vermeiden.
- Wenn du während des Betriebs ungewöhnliche Vibrationen oder Geräusche bemerkst, stoppe sofort und überprüfe die Maschine.

Anweisungen zur Installation und Verwendung

Um eine ordnungsgemäße Installation und sichere Verwendung des HochgeschwindigkeitsstahlEinsatzes sicherzustellen, befolge diese Schritte:

1. Installation:

- Stelle sicher, dass die Maschine ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist, bevor du mit der Installation beginnst.
- Entferne vorsichtig den vorhandenen Einsatz aus dem Werkzeughalter, falls zutreffend.
- Setze den HochgeschwindigkeitsstahlEinsatz in den Werkzeughalter ein und achte darauf, dass er richtig sitzt.
- Sichere den Einsatz gemäß den Spezifikationen des Herstellers, um sicherzustellen, dass er fest angezogen ist.

2. Verwendung:

- Schalte die Maschine ein und lasse sie die gewünschte Betriebsdrehzahl erreichen.
- Beginne mit der Bearbeitung des Werkstücks und halte eine gleichmäßige Hand und einen konstanten Vorschub.
- Überwache den Bearbeitungsprozess genau auf Anzeichen von übermäßigem Verschleiß oder Beschädigung des Einsatzes.
- Schalte nach Abschluss deiner Arbeit die Maschine aus und lasse sie vollständig zum Stillstand kommen, bevor du Anpassungen vornimmst oder das Werkstück entfernst.

Entsorgungsanweisungen

Bei der Entsorgung des HochgeschwindigkeitsstahlEinsatzes beachte bitte diese Richtlinien:

- Entsorge den Einsatz gemäß den örtlichen Vorschriften für Metallabfälle.
- Wenn der Einsatz beschädigt oder unbrauchbar ist, stelle sicher, dass er sicher aufbewahrt wird, bis eine ordnungsgemäße Entsorgung möglich ist.
- Ziehe in Betracht, den Einsatz zu recyceln, wenn möglich, um die Umweltauswirkungen zu minimieren.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Anfragen oder weitere Unterstützung bezüglich des HochgeschwindigkeitsstahlEinsatzes konsultiere bitte die Kontaktinformationen des Herstellers, die mit deinem Produkt bereitgestellt werden. Deine Sicherheit hat für uns Priorität, und wir sind hier, um dir zu helfen.

Indem du diese Sicherheitsanweisungen befolgst, kannst du eine sichere und effektive Bearbeitungserfahrung mit dem HochgeschwindigkeitsstahlEinsatz gewährleisten. Vielen Dank für deine Aufmerksamkeit auf diese Richtlinien.

HIGHSPEED STEEL INSERT BROWNELLS 0 DEGREE RELIEF Safety Instruction Guide

Introduction

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

General Safety Guidelines

To ensure your safety and the safety of others, please observe the following guidelines:

- Always use personal protective equipment (PPE) including safety glasses, gloves, and hearing protection when using machining tools.
- Ensure that the workspace is clean, dry, and free from clutter.
- Keep the area wellventilated to avoid inhaling dust or fumes produced during machining.
- Do not use the insert for purposes other than those intended.
- Be aware of your surroundings and ensure that no one is in the vicinity of the machine when operating it.

Specific Safety Precautions for Use

When using the HighSpeed Steel Insert, please adhere to these specific safety precautions:

- Ensure that the insert is compatible with your machining equipment before installation.
- Inspect the insert for any damage or defects prior to use. Do not use if damaged.
- Always secure the workpiece properly to prevent movement during machining.
- Avoid wearing loose clothing or jewelry that could become caught in machinery.
- Do not exceed the recommended surface speed and feed rates as specified by your machining equipment's manufacturer.
- Be cautious of sharp edges on the insert to avoid cuts or injuries.
- If you experience any unusual vibrations or noises during operation, stop immediately and inspect the equipment.

Instructions for Installation and Usage

To ensure proper installation and safe usage of the HighSpeed Steel Insert, follow these steps:

1. Installation:

- Ensure that the machine is turned off and unplugged before installation.
- Carefully remove the existing insert from the tool holder, if applicable.
- Insert the HighSpeed Steel Insert into the tool holder, ensuring it is seated correctly.
- Secure the insert according to the manufacturer's specifications, ensuring it is tightly fastened.

2. Usage:

- Turn on the machine and allow it to reach the desired operating speed.
- Begin machining the workpiece, maintaining a steady hand and consistent feed rate.
- Monitor the machining process closely for any signs of excessive wear or damage to the insert.
- After completing your work, turn off the machine and allow it to come to a complete stop before making any adjustments or removing the workpiece.

Disposal Instructions

When disposing of the HighSpeed Steel Insert, please follow these guidelines:

- Dispose of the insert in accordance with local regulations for metal waste.
- If the insert is damaged or unusable, ensure that it is stored safely until proper disposal can be arranged.
- Consider recycling the insert if possible to minimize environmental impact.

Contact Information for Further Support

For any inquiries or further support regarding the HighSpeed Steel Insert, please refer to the manufacturer's contact information provided with your product. Your safety is our priority, and we are here to assist you.

By following these safety instructions, you can help ensure a safe and effective machining experience with the HighSpeed Steel Insert. Thank you for your attention to these guidelines.

GUÍA DE INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD DEL INSERT DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD BROWNELLS 0 GRADOS

Introducción

Gracias por elegir el Insert de Acero de Alta Velocidad de Brownells. Esta guía proporciona instrucciones de seguridad esenciales para garantizar el uso seguro de este producto. Por favor, lee la siguiente información cuidadosamente antes de utilizar el insert.

Directrices Generales de Seguridad

Para garantizar tu seguridad y la de los demás, por favor observa las siguientes directrices:

- Siempre usa equipo de protección personal (EPP), incluyendo gafas de seguridad, guantes y protección auditiva al utilizar herramientas de mecanizado.
- Asegúrate de que el área de trabajo esté limpia, seca y libre de desorden.
- Mantén el área bien ventilada para evitar inhalar polvo o vapores producidos durante el mecanizado.
- No uses el insert para fines distintos a los previstos.
- Mantente alerta a tu entorno y asegúrate de que no haya nadie en la cercanía de la máquina al operarla.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

Al utilizar el Insert de Acero de Alta Velocidad, por favor adhiérete a estas precauciones de seguridad específicas:

- Asegúrate de que el insert sea compatible con tu equipo de mecanizado antes de la instalación.
- Inspecciona el insert en busca de daños o defectos antes de usarlo. No lo uses si está dañado.
- Siempre asegúrate de que la pieza de trabajo esté bien sujeta para evitar movimientos durante el mecanizado.
- Evita usar ropa suelta o joyas que puedan quedar atrapadas en la maquinaria.
- No excedas la velocidad superficial y las tasas de avance recomendadas según las especificaciones del fabricante de tu equipo de mecanizado.
- Ten cuidado con los bordes afilados del insert para evitar cortes o lesiones.
- Si experimentas vibraciones o ruidos inusuales durante la operación, detente inmediatamente e inspecciona el equipo.

Instrucciones para la Instalación y Uso

Para garantizar una instalación adecuada y un uso seguro del Insert de Acero de Alta Velocidad, sigue estos pasos:

1. Instalación:

- Asegúrate de que la máquina esté apagada y desconectada antes de la instalación.
- Retira cuidadosamente el insert existente del portaherramientas, si es aplicable.
- Inserta el Insert de Acero de Alta Velocidad en el portaherramientas, asegurándote de que esté correctamente colocado.
- Asegura el insert de acuerdo con las especificaciones del fabricante, asegurándote de que esté bien ajustado.

2. Uso:

- Enciende la máquina y permite que alcance la velocidad de operación deseada.
- Comienza a mecanizar la pieza de trabajo, manteniendo una mano firme y una tasa de avance constante.
- Monitorea el proceso de mecanizado de cerca por cualquier signo de desgaste excesivo o daño al insert.
- Después de completar tu trabajo, apaga la máquina y permite que se detenga completamente antes de hacer cualquier ajuste o retirar la pieza de trabajo.

Instrucciones de Eliminación

Al desechar el Insert de Acero de Alta Velocidad, sigue estas directrices:

- Desecha el insert de acuerdo con las regulaciones locales para residuos metálicos.
- Si el insert está dañado o no es utilizable, asegúrate de que se almacene de forma segura hasta que se pueda organizar la eliminación adecuada.
- Considera reciclar el insert si es posible para minimizar el impacto ambiental.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta o soporte adicional respecto al Insert de Acero de Alta Velocidad, por favor consulta la información de contacto del fabricante proporcionada con tu producto. Tu seguridad es nuestra prioridad, y estamos aquí para ayudarte.

Al seguir estas instrucciones de seguridad, puedes ayudar a garantizar una experiencia de mecanizado segura y efectiva con el Insert de Acero de Alta Velocidad. Gracias por tu atención a estas directrices.

GUIDE DE SÉCURITÉ DES INSERTS EN ACIER RAPIDE BROWNELLS À 0 DEGRÉ

Introduction

Merci d'avoir choisi l'insert en acier rapide de Brownells. Ce guide fournit des instructions de sécurité essentielles pour garantir une utilisation sûre de ce produit. Veuillez lire attentivement les informations suivantes avant d'utiliser l'insert.

Directives de sécurité générales

Pour assurer votre sécurité et celle des autres, veuillez respecter les directives suivantes :

- Utilisez toujours des équipements de protection individuelle (EPI), y compris des lunettes de sécurité, des gants et une protection auditive lors de l'utilisation d'outils de machinage.
- Assurez-vous que l'espace de travail est propre, sec et dégagé.
- Gardez la zone bien ventilée pour éviter d'inhaler la poussière ou les fumées produites lors du machinage.
- Ne pas utiliser l'insert à d'autres fins que celles prévues.
- Soyez conscient de votre environnement et assurez-vous qu'aucune personne ne se trouve à proximité de la machine lors de son utilisation.

Précautions de sécurité spécifiques à l'utilisation

Lors de l'utilisation de l'insert en acier rapide, veuillez respecter ces précautions de sécurité spécifiques :

- Assurez-vous que l'insert est compatible avec votre équipement de machinage avant l'installation.
- Inspectez l'insert pour tout dommage ou défaut avant utilisation. Ne pas utiliser s'il est endommagé.
- Toujours fixer correctement la pièce à usiner pour éviter tout mouvement pendant le machinage.
- Évitez de porter des vêtements amples ou des bijoux qui pourraient se coincer dans la machine.
- Ne dépassez pas les vitesses de surface et les taux d'alimentation recommandés par le fabricant de votre équipement de machinage.
- Faites attention aux bords tranchants de l'insert pour éviter les coupures ou les blessures.
- Si vous ressentez des vibrations ou des bruits inhabituels pendant l'opération, arrêtez immédiatement et inspectez l'équipement.

Instructions pour l'installation et l'utilisation

Pour garantir une installation correcte et une utilisation sûre de l'insert en acier rapide, suivez ces étapes :

1. Installation :

- Assurez-vous que la machine est éteinte et débranchée avant l'installation.
- Retirez soigneusement l'insert existant du porteoutil, si applicable.
- Insérez l'insert en acier rapide dans le porteoutil, en vous assurant qu'il est bien en place.
- Fixez l'insert conformément aux spécifications du fabricant, en vous assurant qu'il est bien serré.

2. Utilisation :

- Allumez la machine et laissez-la atteindre la vitesse de fonctionnement souhaitée.
- Commencez à usiner la pièce, en maintenant une main stable et un taux d'alimentation constant.
- Surveillez de près le processus de machinage pour tout signe d'usure excessive ou de dommage à l'insert.
- Après avoir terminé votre travail, éteignez la machine et laissez-la s'arrêter complètement avant de procéder à des ajustements ou de retirer la pièce.

Instructions de mise au rebut

Lors de la mise au rebut de l'insert en acier rapide, veuillez suivre ces directives :

- Disposez de l'insert conformément aux réglementations locales sur les déchets métalliques.
- Si l'insert est endommagé ou inutilisable, assurez-vous qu'il est stocké en toute sécurité jusqu'à ce qu'une mise au rebut appropriée puisse être organisée.
- Envisagez de recycler l'insert si possible pour minimiser l'impact environnemental.

Informations de contact pour un soutien supplémentaire

Pour toute question ou besoin de soutien concernant l'insert en acier rapide, veuillez vous référer aux informations de contact du fabricant fournies avec votre produit. Votre sécurité est notre priorité, et nous sommes là pour vous aider.

En suivant ces instructions de sécurité, vous pouvez contribuer à garantir une expérience de machinage sûre et efficace avec l'insert en acier rapide. Merci de votre attention à ces directives.

GUIDA ALLE ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER L'INSERTI IN ACCIAIO AD ALTA VELOCITÀ BROWNELLS A 0 GRADI

Introduzione

Grazie per aver scelto l'Inserti in Acciaio ad Alta Velocità di Brownells. Questa guida fornisce istruzioni di sicurezza essenziali per garantire un uso sicuro di questo prodotto. Si prega di leggere attentamente le informazioni seguenti prima di utilizzare l'inserto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

Per garantire la tua sicurezza e quella degli altri, si prega di osservare le seguenti linee guida:

- Utilizzare sempre dispositivi di protezione individuale (DPI), inclusi occhiali di sicurezza, guanti e protezione per l'udito durante l'uso di strumenti di lavorazione.
- Assicurarsi che l'area di lavoro sia pulita, asciutta e priva di ingombri.
- Mantenere l'area ben ventilata per evitare di inalare polveri o fumi prodotti durante la lavorazione.
- Non utilizzare l'inserto per scopi diversi da quelli previsti.
- Essere consapevoli dell'ambiente circostante e assicurarsi che nessuno si trovi nelle vicinanze della macchina durante il funzionamento.

Precauzioni Specifiche di Sicurezza per l'Uso

Quando si utilizza l'Inserti in Acciaio ad Alta Velocità, si prega di attenersi a queste specifiche precauzioni di sicurezza:

- Assicurarsi che l'inserto sia compatibile con l'attrezzatura di lavorazione prima dell'installazione.
- Ispezionare l'inserto per eventuali danni o difetti prima dell'uso. Non utilizzare se danneggiato.
- Fissare sempre il pezzo di lavoro correttamente per prevenire movimenti durante la lavorazione.
- Evitare di indossare abiti larghi o gioielli che potrebbero rimanere impigliati nella macchina.
- Non superare la velocità superficiale e le velocità di avanzamento raccomandate come specificato dal produttore dell'attrezzatura di lavorazione.
- Prestare attenzione ai bordi affilati dell'inserto per evitare tagli o infortuni.
- Se si avvertono vibrazioni o rumori insoliti durante il funzionamento, fermarsi immediatamente e ispezionare l'attrezzatura.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

Per garantire un'installazione corretta e un uso sicuro dell'Inserti in Acciaio ad Alta Velocità, seguire questi passaggi:

1. Installazione:

- Assicurarsi che la macchina sia spenta e scollegata prima dell'installazione.
- Rimuovere con cautela l'inserto esistente dal portautensile, se applicabile.
- Inserire l'Inserti in Acciaio ad Alta Velocità nel portautensile, assicurandosi che sia posizionato correttamente.
- Fissare l'inserto secondo le specifiche del produttore, assicurandosi che sia ben serrato.

2. Uso:

- Accendere la macchina e consentire che raggiunga la velocità operativa desiderata.
- Iniziare a lavorare il pezzo, mantenendo una mano ferma e un tasso di avanzamento costante.
- Monitorare attentamente il processo di lavorazione per eventuali segni di usura eccessiva o danni all'inserto.
- Dopo aver completato il lavoro, spegnere la macchina e attendere che si fermi completamente prima di apportare modifiche o rimuovere il pezzo di lavoro.

Istruzioni per lo Smaltimento

Quando si smaltisce l'Inserti in Acciaio ad Alta Velocità, seguire queste linee guida:

- Smaltire l'inserto in conformità con le normative locali per i rifiuti metallici.
- Se l'inserto è danneggiato o inutilizzabile, assicurarsi che sia conservato in modo sicuro fino a quando non si può organizzare lo smaltimento corretto.
- Considerare il riciclo dell'inserto se possibile per ridurre l'impatto ambientale.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per eventuali domande o ulteriore supporto riguardo l'Inserti in Acciaio ad Alta Velocità, si prega di fare riferimento alle informazioni di contatto del produttore fornite con il prodotto. La tua sicurezza è la nostra priorità e siamo qui per assisterti.

Seguendo queste istruzioni di sicurezza, puoi contribuire a garantire un'esperienza di lavorazione sicura ed efficace con l'Inserti in Acciaio ad Alta Velocità. Grazie per la tua attenzione a queste linee guida.

Wkładki z Wysokiej Stali Szybkotnącej BROWNELLS 0 STOPNI ULD Safety Instruction Guide

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór Wkładki z Wysokiej Stali Szybkotnącej od Brownells. Niniejszy przewodnik zawiera istotne instrukcje bezpieczeństwa, które zapewnią bezpieczne użytkowanie tego produktu. Prosimy o uważne zapoznanie się z poniższymi informacjami przed użyciem wkładki.

Ogólne wytyczne dotyczące bezpieczeństwa

Aby zapewnić sobie i innym bezpieczeństwo, prosimy o przestrzeganie następujących wytycznych:

- Zawsze używaj osobistego sprzętu ochronnego (PPE), w tym okularów ochronnych, rękawic i ochrony słuchu podczas używania narzędzi do obróbki.
- Upewnij się, że miejsce pracy jest czyste, suche i wolne od bałaganu.
- Utrzymuj obszar dobrze wentylowany, aby uniknąć wdychania pyłu lub oparów powstających podczas obróbki.
- Nie używaj wkładki do celów innych niż zamierzone.
- Bądź świadomy swojego otoczenia i upewnij się, że nikt nie znajduje się w pobliżu maszyny podczas jej obsługi.

Szczególne środki ostrożności przy użyciu

Podczas korzystania z Wkładki z Wysokiej Stali Szybkotnącej, przestrzegaj następujących szczególnych środków ostrożności:

- Upewnij się, że wkładka jest kompatybilna z Twoim sprzętem do obróbki przed instalacją.
- Sprawdź wkładkę pod kątem uszkodzeń lub wad przed użyciem. Nie używaj, jeśli jest uszkodzona.
- Zawsze prawidłowo zabezpiecz obrabiany przedmiot, aby zapobiec jego ruchowi podczas obróbki.
- Unikaj noszenia luźnych ubrań lub biżuterii, które mogą zostać wciągnięte w maszyny.
- Nie przekraczaj zalecanej prędkości powierzchniowej i szybkości posuwu, jak określono przez producenta Twojego sprzętu do obróbki.
- Zachowaj ostrożność w stosunku do ostrych krawędzi wkładki, aby uniknąć skaleczeń lub obrażeń.
- Jeśli podczas pracy zauważysz nietypowe wibracje lub dźwięki, natychmiast zatrzymaj się i sprawdź sprzęt.

Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

Aby zapewnić prawidłową instalację i bezpieczne użytkowanie Wkładki z Wysokiej Stali Szybkotnącej, wykonaj następujące kroki:

1. Instalacja:

- Upewnij się, że maszyna jest wyłączona i odłączona przed instalacją.
- Ostrożnie usuń istniejącą wkładkę z uchwytu narzędziowego, jeśli dotyczy.
- Włóż Wkładkę z Wysokiej Stali Szybkotnącej do uchwytu narzędziowego, upewniając się, że jest prawidłowo osadzona.
- Zabezpiecz wkładkę zgodnie ze specyfikacjami producenta, upewniając się, że jest mocno przymocowana.

2. Użytkowanie:

- Włącz maszynę i pozwól jej osiągnąć żądaną prędkość roboczą.
- Rozpocznij obróbkę obrabianego przedmiotu, utrzymując stabilną rękę i stałą szybkość posuwu.
- Uważnie monitoruj proces obróbczy pod kątem oznak nadmiernego zużycia lub uszkodzenia wkładki.
- Po zakończeniu pracy wyłącz maszynę i poczekaj, aż całkowicie się zatrzyma, zanim dokonasz jakichkolwiek regulacji lub usuniesz obrabiany przedmiot.

Instrukcje dotyczące utylizacji

Podczas utylizacji Wkładki z Wysokiej Stali Szybkotnącej, prosimy o przestrzeganie następujących wytycznych:

- Utylizuj wkładkę zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów metalowych.
- Jeśli wkładka jest uszkodzona lub nie nadaje się do użycia, upewnij się, że jest przechowywana w sposób bezpieczny, aż będzie można ją odpowiednio zutylizować.
- Rozważ recykling wkładki, jeśli to możliwe, aby zminimalizować wpływ na środowisko.

Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszej pomocy

W przypadku jakichkolwiek zapytań lub potrzeby dalszej pomocy dotyczącej Wkładki z Wysokiej Stali Szybkotnącej, prosimy o zapoznanie się z informacjami kontaktowymi producenta dostarczonymi z Twoim produktem. Twoje bezpieczeństwo jest dla nas priorytetem i jesteśmy tutaj, aby Ci pomóc.

Proszę pamiętać, że przestrzegając tych instrukcji bezpieczeństwa, możesz zapewnić sobie bezpieczne i skuteczne doświadczenie obróbcze z Wkładką z Wysokiej Stali Szybkotnącej. Dziękujemy za uwagę na te wytyczne.

HIGHSPEED STEEL INSERT BROWNELLS 0 DEGREE RELIEF Turvallisuusohjeet

Johdanto

Kiitos, että valitsit Brownellsin HighSpeed Steel Insertin. Tämä opas tarjoaa olennaisia turvallisuusohjeita tämän tuotteen turvalliseen käyttöön. Lue seuraavat tiedot huolellisesti ennen insertin käyttöä.

Yleiset turvallisuusohjeet

Varmistaaksesi oman ja muiden turvallisuuden, noudata seuraavia ohjeita:

- Käytä aina henkilökohtaisia suojarusteita (PPE), kuten suojalaseja, hanskoja ja kuulosuojaimia koneistustyökalujen käytön aikana.
- Varmista, että työtila on puhdas, kuiva ja vapaa häiriötekijöistä.
- pidä alue hyvin ilmastoitu, jotta vältät pölyn tai höyryjen hengittämisen koneistuksen aikana.
- Älä käytä insertiä muuhun kuin siihen tarkoitettuun tarkoitukseen.
- Ole tietoinen ympäristöstäsi ja varmista, ettei kukaan ole koneen läheisyydessä sen käytön aikana.

Erityiset turvallisuusvarotoimet käytössä

Käytettäessä HighSpeed Steel Insertiä, noudata näitä erityisiä turvallisuusvarotoimia:

- Varmista, että insertti on yhteensopiva koneistustyökalujesi kanssa ennen asennusta.
- Tarkista insertti mahdollisten vaurioiden tai vikojen varalta ennen käyttöä. Älä käytä, jos se on vaurioitunut.
- Varmista, että työkalupale on kunnolla kiinnitetty estämään liikkuminen koneistuksen aikana.
- Vältä löysien vaatteiden tai korujen käyttöä, jotka voivat jäädä koneistukseen kiinni.
- Älä ylitä suositeltuja pinnanopeuksia ja syöttönopeuksia, kuten koneistustyökalun valmistaja on määrittänyt.
- Ole varovainen insertin terävien reunojen kanssa, jotta vältät viiltohaavat tai vammat.
- Jos huomaat epätavallisia tärinöitä tai ääniä käytön aikana, pysäytä kone heti ja tarkista laitteet.

Asennus ja käyttöohjeet

Oikean asennuksen ja turvallisen käytön varmistamiseksi seuraa näitä vaiheita:

1. Asennus:

- Varmista, että kone on sammutettu ja irrotettu ennen asennusta.
- Poista varovasti olemassa oleva insertti työkalupidikkeestä, jos se on tarpeen.
- Aseta HighSpeed Steel Insert työkalupidikkeeseen varmistaen, että se on oikein paikallaan.
- Kiinnitä insertti valmistajan ohjeiden mukaan varmistaen, että se on tiukasti kiinnitetty.

2. Käyttö:

- Käynnistä kone ja anna sen saavuttaa haluttu käyttönopeus.
- Aloita työkalupaleen koneistus, pitäen käsi vakaana ja syöttönopeus tasaisena.
- Seuraa koneistusprosessia tarkasti, jotta huomaat mahdolliset merkkejä liiallisesta kulumisesta tai vaurioista insertissä.
- Työn valmistuttua, sammuta kone ja anna sen pysähtyä kokonaan ennen kuin teet muutoksia tai poistat työkalupaleen.

Hävitysohjeet

Kun hävität HighSpeed Steel Insertin, noudata näitä ohjeita:

- Hävitä insertti paikallisten metallijätteen hävittämistä koskevien sääntöjen mukaisesti.
- Jos insertti on vaurioitunut tai käyttökelvoton, varmista, että se säilytetään turvallisesti, kunnes asianmukainen hävitys voidaan järjestää.
- Harkitse insertin kierrättämistä, jos mahdollista, ympäristövaikutusten minimoimiseksi.

Lisätietoja ja tuki

Mikäli sinulla on kysymyksiä tai tarvitset lisätukea HighSpeed Steel Insertin osalta, viittaa tuotteen mukana toimitettuun valmistajan yhteystietoon. Turvallisuutesi on meille tärkeää, ja olemme täällä auttamassa sinua.

Noudattamalla näitä turvallisuusohjeita voit varmistaa turvallisen ja tehokkaan koneistuskokemuksen HighSpeed Steel Insertin kanssa. Kiitos, että kiinnität huomiota näihin ohjeisiin.

HÖGHASTIGHET STÅLINSATS BROWNELLS 0

GRADER AVLASTNING Säkerhetsinstruktionsguide

Introduktion

Tack för att du valde höghastighet stålinsatsen från Brownells. Denna guide ger viktiga säkerhetsinstruktioner för att säkerställa säker användning av denna produkt. Vänligen läs följande information noggrant innan du använder insatsen.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

För att säkerställa din säkerhet och andras, vänligen observera följande riktlinjer:

- Använd alltid personlig skyddsutrustning (PPE), inklusive skyddsglasögon, handskar och hörselskydd när du använder bearbetningsverktyg.
- Se till att arbetsområdet är rent, torrt och fritt från skräp.
- Håll området välventilerat för att undvika inandning av damm eller ångor som produceras under bearbetning.
- Använd inte insatsen för andra ändamål än de avsedda.
- Var medveten om din omgivning och se till att ingen befinner sig i närheten av maskinen när du använder den.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

När du använder höghastighet stålinsatsen, vänligen följ dessa specifika säkerhetsåtgärder:

- Se till att insatsen är kompatibel med din bearbetningsutrustning innan installation.
- Inspektera insatsen för eventuella skador eller defekter före användning. Använd inte om den är skadad.
- Säkra alltid arbetsstycket ordentligt för att förhindra rörelse under bearbetning.
- Undvik att bära lösa kläder eller smycken som kan fastna i maskineriet.
- Överskrid inte den rekommenderade ythastigheten och matningshastigheterna som anges av tillverkaren av din bearbetningsutrustning.
- Var försiktig med vassa kanter på insatsen för att undvika skärsår eller skador.
- Om du upplever några ovanliga vibrationer eller ljud under drift, stoppa omedelbart och inspektera utrustningen.

Instruktioner för installation och användning

För att säkerställa korrekt installation och säker användning av höghastighet stålinsatsen, följ dessa steg:

1. Installation:

- Se till att maskinen är avstängd och urkopplad innan installation.
- Ta försiktigt bort den befintliga insatsen från verktygshållaren, om tillämpligt.
- Sätt in höghastighet stålinsatsen i verktygshållaren och se till att den sitter korrekt.
- Säkra insatsen enligt tillverkarens specifikationer och se till att den är ordentligt fastsatt.

2. Användning:

- Slå på maskinen och låt den nå önskad driftshastighet.
- Börja bearbeta arbetsstycket, håll en stadig hand och en konsekvent matningshastighet.
- Övervaka bearbetningsprocessen noga för tecken på överdrivet slitage eller skador på insatsen.
- Efter att du har slutfört ditt arbete, stäng av maskinen och låt den stanna helt innan du gör några justeringar eller tar bort arbetsstycket.

Avfallsanvisningar

När du ska göra dig av med höghastighet stålinsatsen, följ dessa riktlinjer:

- Kasta insatsen i enlighet med lokala föreskrifter för metallavfall.
- Om insatsen är skadad eller oanvändbar, se till att den förvaras säkert tills korrekt avfallshantering kan ordnas.
- Överväg att återvinna insatsen om möjligt för att minimera miljöpåverkan.

Kontaktinformation för ytterligare stöd

För frågor eller ytterligare stöd angående höghastighet stålinsatsen, vänligen hänvisa till tillverkarens kontaktinformation som medföljer din produkt. Din säkerhet är vår prioritet, och vi är här för att hjälpa dig.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du bidra till en säker och effektiv bearbetningsupplevelse med höghastighet stålinsatsen. Tack för att du uppmärksammar dessa riktlinjer.

Vložky z rychlořezné oceli Brownells 0 stupňový úhel

Bezpečnostní pokyny

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali vložku z rychlořezné oceli od společnosti Brownells. Tento průvodce poskytuje nezbytné bezpečnostní pokyny pro zajištění bezpečného použití tohoto produktu. Prosíme, pečlivě si přečtěte následující informace před použitím vložky.

Obecné bezpečnostní pokyny

Aby byla zajištěna vaše bezpečnost a bezpečnost ostatních, dodržujte prosím následující pokyny:

- Vždy používejte osobní ochranné prostředky (OOP), včetně ochranných brýlí, rukavic a sluchátek při používání obráběcích nástrojů.
- Zajistěte, aby pracovní prostor byl čistý, suchý a bez nepořádku.
- Udržujte prostor dobře větraný, abyste se vyhnuli vdechování prachu nebo výparů vznikajících při obrábění.
- Nepoužívejte vložku k jiným účelům, než k jakým je určena.
- Buďte si vědomi svého okolí a zajistěte, aby nikdo nebyl v blízkosti stroje během jeho provozu.

Specifické bezpečnostní opatření při používání

Při používání vložky z rychlořezné oceli dodržujte prosím tato specifická bezpečnostní opatření:

- Zajistěte, aby byla vložka kompatibilní s vaším obráběcím zařízením před instalací.
- Před použitím zkontrolujte vložku na případné poškození nebo vady. Nepoužívejte, pokud je poškozená.
- Vždy řádně upevněte obrobek, abyste zabránili jeho pohybu během obrábění.
- Vyhněte se nošení volného oblečení nebo šperků, které by se mohly zachytit v strojích.
- Nepřekračujte doporučené rychlosti povrchu a posuvné rychlosti, jak je uvedeno výrobcem vašeho obráběcího zařízení.
- Buďte opatrní na ostré hrany vložky, abyste se vyhnuli řezným zraněním.
- Pokud během provozu zaznamenáte jakékoli neobvyklé vibrace nebo zvuky, okamžitě zastavte a zkontrolujte zařízení.

Pokyny k instalaci a používání

Aby byla zajištěna správná instalace a bezpečné používání vložky z rychlořezné oceli, postupujte podle těchto kroků:

1. Instalace:

- Ujistěte se, že je stroj vypnutý a odpojený před instalací.
- Opětovně odstraňte stávající vložku z držáku nástroje, pokud je to relevantní.
- Vložte vložku z rychlořezné oceli do držáku nástroje, ujistěte se, že je správně usazena.
- Upevněte vložku podle specifikací výrobce, zajistěte, aby byla pevně utažena.

2. Použití:

- Zapněte stroj a nechte ho dosáhnout požadované provozní rychlosti.
- Začněte obrábět obrobek, udržujte stabilní ruku a konzistentní posuv.
- Pečlivě sledujte proces obrábění na jakékoli známky nadměrného opotřebení nebo poškození vložky.
- Po dokončení práce vypněte stroj a nechte ho zcela zastavit před provedením jakýchkoli úprav nebo odstraněním obrobku.

Pokyny pro likvidaci

Při likvidaci vložky z rychlořezné oceli dodržujte prosím tyto pokyny:

- Likvidujte vložku v souladu s místními předpisy pro kovový odpad.
- Pokud je vložka poškozená nebo nepoužitelná, zajistěte, aby byla bezpečně uložena, dokud nebude možné zajistit správnou likvidaci.
- Zvažte recyklaci vložky, pokud je to možné, abyste minimalizovali dopad na životní prostředí.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy nebo další podporu ohledně vložky z rychlořezné oceli se prosím obraťte na kontaktní informace výrobce uvedené s vaším produktem. Vaše bezpečnost je naší prioritou a jsme tu, abychom vám pomohli.

Dodržováním těchto bezpečnostních pokynů můžete zajistit bezpečný a efektivní obráběcí zážitek s vložkou z rychlořezné oceli. Děkujeme za vaši pozornost k těmto pokynům.