

## **HIGH-SPEED STEEL INSERT - BROWNELLS 0 DEGREE RELIEF, THICKNESS: .125", SHAPE: TRIANGLE**

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", SHAPE: TRIANGLE
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 080001064
- Mfr. No.: TNMC 32 NV
- Delivery weight: 0.091kg
- UPC: 050806007093

### **Item details**

Made in USA

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitsanleitung für HIGHSPEED STEEL INSERT BROWNELLS 0 DEGREE RELIEF](#)
- [English: Safety Instruction Guide for HIGHSPEED STEEL INSERT BROWNELLS 0 DEGREE RELIEF](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para el INSERT DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD BROWNELLS 0 GRADOS DE ALIVIO](#)
- [Français: Guide de sécurité pour l'INSERT EN ACIER RAPIDE BROWNELLS 0 DEGRÉ DE RELIEF](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per l'INSERTI IN ACCIAIO AD ALTA VELOCITÀ BROWNELLS 0 GRADI DI RILIEVO](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla WKŁADKI Z WYSOKIEJ STALI SZYBKOTNĄCEJ BROWNELLS 0 STOPNIOWEJ ULGI](#)
- [Suomi: Turvaohjeet HIGHSPEED STEEL INSERT BROWNELLS 0 DEGREE RELIEF](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktionsguide för HÖGHASTIGHET STÅLINSATS BROWNELLS 0 GRADERS AVLASTNING](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro HIGHSPEED STEEL INSERT BROWNELLS 0 DEGREE RELIEF](#)

# Sicherheitsanleitung für HIGHSPEED STEEL INSERT BROWNELLS 0 DEGREE RELIEF

## Einführung

Vielen Dank, dass du dich für den HIGHSPEED STEEL INSERT BROWNELLS 0 DEGREE RELIEF entschieden hast. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitsanweisungen, um die sichere und effektive Nutzung dieses Produkts zu gewährleisten. Bitte lies die folgenden Informationen sorgfältig durch, bevor du das Produkt verwendest.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwende immer geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), wie Schutzbrille, Handschuhe und Gehörschutz, beim Handhaben und Verwenden des Inserts.
- Stelle sicher, dass dein Arbeitsplatz sauber und gut beleuchtet ist, um Unfälle zu vermeiden.
- Halte den Bereich frei von Ablenkungen und Hindernissen während der Arbeit.
- Sei dir deiner Umgebung bewusst und achte darauf, dass sich niemand in unmittelbarer Nähe befindet, wenn du das Insert verwendest.
- Überprüfe das Insert regelmäßig auf Anzeichen von Abnutzung oder Beschädigung vor der Verwendung.
- Melde unsichere Bedingungen oder Vorfälle den zuständigen Behörden.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwende das Insert nur für den vorgesehenen Zweck, wie in der Produktbeschreibung angegeben.
- Stelle sicher, dass das Insert sicher im Werkzeug montiert ist, bevor du es betriebsst.
- Überschreite nicht die empfohlene Oberflächengeschwindigkeit für Hochgeschwindigkeitsstahl-Inserts, um Überhitzung und mögliche Brüche zu vermeiden.
- Vermeide plötzliche Bewegungen oder übermäßige Kraft beim Bearbeiten, um das Risiko von Absplitterungen oder Brüchen zu reduzieren.
- Wenn das Insert stumpf oder beschädigt wird, ersetze es sofort, um Sicherheit und Leistung zu gewährleisten.
- Halte Hände und andere Körperteile während des Betriebs des Werkzeugs vom Schneidebereich fern.

## Anweisungen für Installation und Nutzung

### 1. Installation:

- Stelle sicher, dass die Maschine ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist, bevor du mit der Installation beginnst.
- Entferne vorhandene Inserts aus dem Werkzeughalter.
- Reinige den Werkzeughalter, um Schmutz oder Rückstände zu entfernen.
- Setze den HIGHSPEED STEEL INSERT BROWNELLS in den Werkzeughalter ein und achte darauf, dass er richtig ausgerichtet ist.
- Sichere das Insert gemäß den Herstellervorgaben, um sicherzustellen, dass es fest sitzt.

### 2. Nutzung:

- Schalte die Maschine ein und stelle sie auf die empfohlene Geschwindigkeit für Hochgeschwindigkeitsstahl-Inserts ein.
- Beginne mit der Bearbeitung in einem langsamen Tempo und erhöhe die Geschwindigkeit nach Bedarf.
- Überwache den Bearbeitungsprozess genau auf Anzeichen von Problemen wie übermäßigen Vibrationen oder ungewöhnlichen Geräuschen.
- Schalte nach Abschluss der Bearbeitungsaufgabe die Maschine aus und lasse sie abkühlen, bevor du das Insert anfasst.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorge den HIGHSPEED STEEL INSERT BROWNELLS gemäß den lokalen Vorschriften für Metallabfälle.
- Entsorge das Insert nicht im regulären Haushaltsmüll.
- Berücksichtige Recyclingmöglichkeiten in deiner Nähe, um die Umweltbelastung zu minimieren.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für Fragen oder Bedenken bezüglich des HIGHSPEED STEEL INSERT BROWNELLS, konsultiere bitte die Kontaktdaten des Herstellers, die mit deinem Kauf bereitgestellt wurden. Es ist wichtig, Zugang zu Unterstützung für Sicherheitsanfragen oder produktbezogene Probleme zu haben.

Indem du diese Sicherheitsanweisungen befolgst, kannst du eine sichere und effektive Erfahrung mit dem HIGHSPEED STEEL INSERT BROWNELLS 0 DEGREE RELIEF gewährleisten. Priorisiere immer die Sicherheit und halte dich an die in diesem Dokument dargelegten Richtlinien. Vielen Dank für deine Aufmerksamkeit gegenüber diesen wichtigen Sicherheitsmaßnahmen.

# Safety Instruction Guide for HIGHSPEED STEEL INSERT BROWNELLS 0 DEGREE RELIEF

## Introduction

Thank you for choosing the HIGHSPEED STEEL INSERT BROWNELLS 0 DEGREE RELIEF. This guide provides essential safety instructions to ensure the safe and effective use of this product. Please read and understand the following information carefully before use.

## General Safety Guidelines

- Always use appropriate personal protective equipment (PPE) such as safety goggles, gloves, and hearing protection when handling and using the insert.
- Ensure that your workspace is clean and welllit to avoid accidents.
- Keep the area free from distractions and obstacles while working.
- Be aware of your surroundings and ensure that no one else is in the immediate vicinity when using the insert.
- Regularly inspect the insert for any signs of wear or damage before use.
- Report any unsafe conditions or incidents to the appropriate authorities.

## Specific Safety Precautions for Use

- Use the insert only for its intended purpose as specified in the product description.
- Ensure that the insert is securely installed in the machining tool before operating.
- Do not exceed the recommended surface speed for HighSpeed Steel inserts to prevent overheating and potential breakage.
- Avoid sudden movements or excessive force when machining to reduce the risk of chipping or breakage.
- If the insert becomes dull or damaged, replace it immediately to maintain safety and performance.
- Keep hands and other body parts away from the cutting area while the tool is in operation.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Installation:

- Ensure the machine is turned off and unplugged before installation.
- Remove any existing insert from the tool holder.
- Clean the tool holder to remove any debris or residue.
- Insert the HIGHSPEED STEEL INSERT BROWNELLS into the tool holder, ensuring it is properly aligned.
- Secure the insert according to the manufacturer's specifications, ensuring it is tightly fastened.

### 2. Usage:

- Turn on the machine and set it to the recommended speed for HighSpeed Steel inserts.
- Begin machining at a slow pace, gradually increasing speed as needed.
- Monitor the machining process closely for any signs of issues such as excessive vibration or unusual sounds.
- After completing the machining task, turn off the machine and allow it to cool before handling the insert.

## Disposal Instructions

- Dispose of the HIGHSPEED STEEL INSERT BROWNELLS in accordance with local regulations regarding metal waste.
- Do not dispose of the insert in regular household waste.
- Consider recycling options available in your area to minimize environmental impact.

## Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the HIGHSPEED STEEL INSERT BROWNELLS, please refer to the manufacturer's contact information provided with your purchase. It is important to have access to support for any safety inquiries or productrelated issues.

By following these safety instructions, you can ensure a safe and effective experience with the HIGHSPEED STEEL INSERT BROWNELLS 0 DEGREE RELIEF. Always prioritize safety and adhere to the guidelines outlined in this document. Thank you for your attention to these important safety measures.

# Guía de Instrucciones de Seguridad para el INSERT DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD BROWNELLS 0 GRADOS DE ALIVIO

## Introducción

Gracias por elegir el INSERT DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD BROWNELLS 0 GRADOS DE ALIVIO. Esta guía proporciona instrucciones de seguridad esenciales para garantizar el uso seguro y efectivo de este producto. Por favor, lee y comprende la siguiente información cuidadosamente antes de usarlo.

## Directrices Generales de Seguridad

- Siempre usa el equipo de protección personal (EPP) adecuado, como gafas de seguridad, guantes y protección auditiva al manejar y usar el insert.
- Asegúrate de que tu área de trabajo esté limpia y bien iluminada para evitar accidentes.
- Mantén el área libre de distracciones y obstáculos mientras trabajas.
- Sé consciente de tu entorno y asegúrate de que nadie más esté en la vecindad inmediata mientras usas el insert.
- Inspecciona regularmente el insert en busca de signos de desgaste o daño antes de usarlo.
- Informa cualquier condición insegura o incidente a las autoridades correspondientes.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Usa el insert solo para el propósito previsto según la descripción del producto.
- Asegúrate de que el insert esté instalado de manera segura en la herramienta de mecanizado antes de operar.
- No excedas la velocidad de superficie recomendada para los inserts de HighSpeed Steel para evitar el sobrecalentamiento y posibles roturas.
- Evita movimientos bruscos o fuerza excesiva al mecanizar para reducir el riesgo de astillado o rotura.
- Si el insert se vuelve desafilado o dañado, reemplázalo inmediatamente para mantener la seguridad y el rendimiento.
- Mantén las manos y otras partes del cuerpo alejadas del área de corte mientras la herramienta esté en operación.

## Instrucciones para la Instalación y Uso

### 1. Instalación:

- Asegúrate de que la máquina esté apagada y desconectada antes de la instalación.
- Retira cualquier insert existente del portaherramientas.
- Limpia el portaherramientas para eliminar cualquier residuo o suciedad.
- Inserta el INSERT DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD BROWNELLS en el portaherramientas, asegurándote de que esté correctamente alineado.
- Asegura el insert de acuerdo con las especificaciones del fabricante, asegurándote de que esté bien ajustado.

### 2. Uso:

- Enciende la máquina y configúrala a la velocidad recomendada para los inserts de HighSpeed Steel.
- Comienza a mecanizar a un ritmo lento, aumentando gradualmente la velocidad según sea necesario.
- Monitorea el proceso de mecanizado de cerca en busca de cualquier signo de problemas, como vibraciones excesivas o ruidos inusuales.
- Después de completar la tarea de mecanizado, apaga la máquina y déjala enfriar antes de manejar el insert.

## Instrucciones de Eliminación

- Desecha el INSERT DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD BROWNELLS de acuerdo con las regulaciones locales sobre residuos metálicos.
- No deseches el insert en la basura doméstica regular.
- Considera las opciones de reciclaje disponibles en tu área para minimizar el impacto ambiental.

## **Información de Contacto para Más Soporte**

Para cualquier pregunta o inquietud relacionada con el INSERT DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD BROWNELLS, consulta la información de contacto del fabricante proporcionada con tu compra. Es importante tener acceso a soporte para cualquier consulta de seguridad o problemas relacionados con el producto.

Al seguir estas instrucciones de seguridad, puedes garantizar una experiencia segura y efectiva con el INSERT DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD BROWNELLS 0 GRADOS DE ALIVIO. Siempre prioriza la seguridad y adhiérete a las pautas descritas en este documento. Gracias por tu atención a estas importantes medidas de seguridad.



# Guide de sécurité pour l'INSERT EN ACIER RAPIDE BROWNELLS 0 DEGRÉ DE RELIEF

## Introduction

Merci d'avoir choisi l'INSERT EN ACIER RAPIDE BROWNELLS 0 DEGRÉ DE RELIEF. Ce guide fournit des instructions de sécurité essentielles pour garantir l'utilisation sécurisée et efficace de ce produit. Veuillez lire et comprendre attentivement les informations suivantes avant utilisation.

## Lignes directrices générales de sécurité

- Utilisez toujours un équipement de protection individuelle (EPI) approprié, comme des lunettes de sécurité, des gants et une protection auditive lors de la manipulation et de l'utilisation de l'insert.
- Assurez-vous que votre espace de travail est propre et bien éclairé pour éviter les accidents.
- Gardez la zone dégagée de distractions et d'obstacles pendant que vous travaillez.
- Soyez conscient de votre environnement et assurez-vous qu'aucune autre personne ne se trouve à proximité immédiate lors de l'utilisation de l'insert.
- Inspectez régulièrement l'insert pour tout signe d'usure ou de dommage avant utilisation.
- Signalez toute condition dangereuse ou incident aux autorités compétentes.

## Précautions de sécurité spécifiques à l'utilisation

- Utilisez l'insert uniquement pour son usage prévu tel que spécifié dans la description du produit.
- Assurez-vous que l'insert est correctement installé dans l'outil de fraisage avant de commencer à l'utiliser.
- Ne dépassez pas la vitesse de surface recommandée pour les inserts en acier rapide afin d'éviter la surchauffe et les éventuelles cassures.
- Évitez les mouvements brusques ou la force excessive lors de l'usinage pour réduire le risque d'ébréchage ou de rupture.
- Si l'insert devient émoussé ou endommagé, remplacez-le immédiatement pour maintenir la sécurité et la performance.
- Gardez vos mains et autres parties du corps éloignées de la zone de coupe pendant que l'outil est en fonctionnement.

## Instructions d'installation et d'utilisation

### 1. Installation :

- Assurez-vous que la machine est éteinte et débranchée avant l'installation.
- Retirez tout insert existant du porteoutil.
- Nettoyez le porteoutil pour enlever toute débris ou résidu.
- Insérez l'INSERT EN ACIER RAPIDE BROWNELLS dans le porteoutil, en vous assurant qu'il est correctement aligné.
- Fixez l'insert conformément aux spécifications du fabricant, en vous assurant qu'il est bien serré.

### 2. Utilisation :

- Allumez la machine et réglez-la à la vitesse recommandée pour les inserts en acier rapide.
- Commencez l'usinage à un rythme lent, en augmentant progressivement la vitesse si nécessaire.
- Surveillez de près le processus d'usinage pour tout signe de problème, comme des vibrations excessives ou des bruits inhabituels.
- Après avoir terminé la tâche d'usinage, éteignez la machine et laissez-la refroidir avant de manipuler l'insert.

## Instructions de mise au rebut

- Disposez de l'INSERT EN ACIER RAPIDE BROWNELLS conformément aux réglementations locales concernant les déchets métalliques.
- Ne jetez pas l'insert dans les déchets ménagers ordinaires.
- Envisagez les options de recyclage disponibles dans votre région pour minimiser l'impact environnemental.

## **Informations de contact pour un soutien supplémentaire**

Pour toute question ou préoccupation concernant l'INSERT EN ACIER RAPIDE BROWNELLS, veuillez vous référer aux informations de contact du fabricant fournies avec votre achat. Il est important d'avoir accès à un soutien pour toute question de sécurité ou problème lié au produit.

En suivant ces instructions de sécurité, vous pouvez garantir une expérience sûre et efficace avec l'INSERT EN ACIER RAPIDE BROWNELLS 0 DEGRÉ DE RELIEF. Priorisez toujours la sécurité et respectez les lignes directrices énoncées dans ce document. Merci de votre attention à ces mesures de sécurité importantes.

# Guida alle Istruzioni di Sicurezza per l'INSERTI IN ACCIAIO AD ALTA VELOCITÀ BROWNELLS 0 GRADI DI RILIEVO

## Introduzione

Grazie per aver scelto l'INSERTI IN ACCIAIO AD ALTA VELOCITÀ BROWNELLS 0 GRADI DI RILIEVO. Questa guida fornisce istruzioni di sicurezza essenziali per garantire un uso sicuro ed efficace di questo prodotto. Si prega di leggere e comprendere attentamente le seguenti informazioni prima dell'uso.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Utilizzare sempre equipaggiamento di protezione personale (EPP) appropriato, come occhiali protettivi, guanti e protezione per le orecchie, quando si maneggia e si utilizza l'inserto.
- Assicurarsi che il proprio spazio di lavoro sia pulito e ben illuminato per evitare incidenti.
- Mantenere l'area libera da distrazioni e ostacoli durante il lavoro.
- Essere consapevoli dell'ambiente circostante e assicurarsi che nessun altro sia nelle vicinanze immediata quando si utilizza l'inserto.
- Ispezionare regolarmente l'inserto per eventuali segni di usura o danni prima dell'uso.
- Segnalare eventuali condizioni o incidenti non sicuri alle autorità competenti.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Utilizzare l'inserto solo per lo scopo previsto come specificato nella descrizione del prodotto.
- Assicurarsi che l'inserto sia installato saldamente nello strumento di lavorazione prima di operare.
- Non superare la velocità superficiale raccomandata per gli inserti in acciaio ad alta velocità per prevenire il surriscaldamento e potenziali rotture.
- Evitare movimenti improvvisi o forze eccessive durante la lavorazione per ridurre il rischio di scheggiature o rotture.
- Se l'inserto diventa opaco o danneggiato, sostituirlo immediatamente per mantenere la sicurezza e le prestazioni.
- Tenere le mani e altre parti del corpo lontane dall'area di taglio mentre lo strumento è in funzione.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### 1. Installazione:

- Assicurarsi che la macchina sia spenta e scollegata prima dell'installazione.
- Rimuovere eventuali inserti esistenti dal portainserito.
- Pulire il portainserito per rimuovere eventuali detriti o residui.
- Inserire l'INSERTI IN ACCIAIO AD ALTA VELOCITÀ BROWNELLS nel portainserito, assicurandosi che sia correttamente allineato.
- Fissare l'inserto secondo le specifiche del produttore, assicurandosi che sia ben serrato.

### 2. Uso:

- Accendere la macchina e impostarla sulla velocità raccomandata per gli inserti in acciaio ad alta velocità.
- Iniziare la lavorazione a un ritmo lento, aumentando gradualmente la velocità se necessario.
- Monitorare attentamente il processo di lavorazione per eventuali segni di problemi, come vibrazioni eccessive o suoni insoliti.
- Dopo aver completato il compito di lavorazione, spegnere la macchina e lasciarla raffreddare prima di maneggiare l'inserto.

## Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire l'INSERTI IN ACCIAIO AD ALTA VELOCITÀ BROWNELLS in conformità con le normative locali riguardanti i rifiuti metallici.
- Non smaltire l'inserito nei normali rifiuti domestici.
- Considerare le opzioni di riciclaggio disponibili nella propria area per ridurre l'impatto ambientale.

## **Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto**

Per qualsiasi domanda o preoccupazione riguardante l'INSERTI IN ACCIAIO AD ALTA VELOCITÀ BROWNELLS, si prega di fare riferimento alle informazioni di contatto del produttore fornite con l'acquisto. È importante avere accesso al supporto per eventuali domande di sicurezza o problemi relativi al prodotto.

Seguendo queste istruzioni di sicurezza, è possibile garantire un'esperienza sicura ed efficace con l'INSERTI IN ACCIAIO AD ALTA VELOCITÀ BROWNELLS 0 GRADI DI RILIEVO. Dare sempre priorità alla sicurezza e attenersi alle linee guida delineate in questo documento. Grazie per la vostra attenzione a queste importanti misure di sicurezza.

# Instrukcja Bezpieczeństwa dla WKŁADKI Z WYSOKIEJ STALI SZYBKOTNĄCEJ BROWNELLS 0 STOPNIOWEJ ULGI

## Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór WKŁADKI Z WYSOKIEJ STALI SZYBKOTNĄCEJ BROWNELLS 0 STOPNIOWEJ ULGI. Niniejszy przewodnik zawiera istotne instrukcje bezpieczeństwa, które zapewniają bezpieczne i skuteczne użytkowanie tego produktu. Prosimy o uważne przeczytanie i zrozumienie poniższych informacji przed użyciem.

## Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Zawsze używaj odpowiedniego osobistego sprzętu ochronnego (PPE), takiego jak gogle ochronne, rękawice i ochrona słuchu, podczas obsługi i używania wkładki.
- Upewnij się, że twoje miejsce pracy jest czyste i dobrze oświetlone, aby uniknąć wypadków.
- Utrzymuj obszar wolny od rozproszeń i przeszkód podczas pracy.
- Bądź świadomy swojego otoczenia i upewnij się, że nikt nie znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie podczas używania wkładki.
- Regularnie sprawdzaj wkładkę pod kątem oznak zużycia lub uszkodzeń przed użyciem.
- Zgłaszaj wszelkie niebezpieczne warunki lub incydenty odpowiednim władzom.

## Specyficzne środki ostrożności podczas użytkowania

- Używaj wkładki wyłącznie do zamierzonego celu, jak określono w opisie produktu.
- Upewnij się, że wkładka jest pewnie zainstalowana w narzędziu skrawającym przed rozpoczęciem pracy.
- Nie przekraczaj zalecanej prędkości powierzchniowej dla wkładek z Wysokiej Stali Szybkotnącej, aby zapobiec przegrzaniu i potencjalnemu złamaniu.
- Unikaj nagłych ruchów lub nadmiernej siły podczas obróbki, aby zminimalizować ryzyko odprysku lub złamania.
- Jeśli wkładka stanie się tępa lub uszkodzona, wymień ją natychmiast, aby utrzymać bezpieczeństwo i wydajność.
- Trzymaj ręce i inne części ciała z dala od strefy cięcia podczas pracy narzędzia.

## Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

### 1. Instalacja:

- Upewnij się, że maszyna jest wyłączona i odłączona przed instalacją.
- Usuń wszelkie istniejące wkładki z uchwytu narzędziowego.
- Oczyszczaj uchwyt narzędziowy z wszelkich zanieczyszczeń lub resztek.
- Włóż WKŁADKĘ Z WYSOKIEJ STALI SZYBKOTNĄCEJ BROWNELLS do uchwytu narzędziowego, upewniając się, że jest prawidłowo wyrównana.
- Zabezpiecz wkładkę zgodnie z zaleceniami producenta, upewniając się, że jest mocno dokręcona.

### 2. Użytkowanie:

- Włącz maszynę i ustaw ją na zalecaną prędkość dla wkładek z Wysokiej Stali Szybkotnącej.
- Rozpocznij obróbkę w wolnym tempie, stopniowo zwiększając prędkość w razie potrzeby.
- Uważnie monitoruj proces obróbczy pod kątem wszelkich oznak problemów, takich jak nadmierne wibracje lub nietypowe dźwięki.
- Po zakończeniu zadania obróbczego wyłącz maszynę i pozwól jej ostygnąć przed obsługą wkładki.

## Instrukcje dotyczące utylizacji

- Utylizuj WKŁADKĘ Z WYSOKIEJ STALI SZYBKOTNĄCEJ BROWNELLS zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów metalowych.
- Nie wyrzucaj wkładki do zwykłych odpadów domowych.
- Rozważ dostępne opcje recyklingu w swoim rejonie, aby zminimalizować wpływ na środowisko.

## **Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszej pomocy**

W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości dotyczących WKŁADKI Z WYSOKIEJ STALI SZYBKOTNĄCEJ BROWNELLS, prosimy o zapoznanie się z informacjami kontaktowymi producenta dostarczonymi przy zakupie. Ważne jest, aby mieć dostęp do wsparcia w przypadku jakichkolwiek zapytań dotyczących bezpieczeństwa lub problemów związanych z produktem.

Przestrzegając tych instrukcji bezpieczeństwa, możesz zapewnić sobie bezpieczne i skuteczne doświadczenie z WKŁADKĄ Z WYSOKIEJ STALI SZYBKOTNĄCEJ BROWNELLS 0 STOPNIOWEJ ULGI. Zawsze priorytetuj bezpieczeństwo i przestrzegaj wytycznych zawartych w tym dokumencie. Dziękujemy za uwagę na te ważne środki bezpieczeństwa.

# Turvaohjeet HIGHSPEED STEEL INSERT BROWNELLS 0 DEGREE RELIEF

## Johdanto

Kiitos, että valitsit HIGHSPEED STEEL INSERT BROWNELLS 0 DEGREE RELIEF. Tämä opas tarjoaa olennaiset turvallisuusohjeet tuotteen turvalliseen ja tehokkaaseen käyttöön. Lue ja ymmärrä seuraavat tiedot huolellisesti ennen käyttöä.

## Yleiset turvallisuusohjeet

- Käytä aina asianmukaista henkilökohtaista suojavarustusta (PPE), kuten suojalaseja, hanskoja ja kuulonsuojaimia, kun käsittelet ja käytät lisäosaa.
- Varmista, että työskentelyalueesi on puhdas ja hyvin valaistu onnettomuuksien välttämiseksi.
- Pidä alue vapaa häiriötekijöistä ja esteistä työskennellessäsi.
- Ole tietoinen ympäristöstäsi ja varmista, että kukaan muu ei ole välittömässä läheisyydessä lisäosan käytön aikana.
- Tarkista säännöllisesti lisäosa mahdollisten kulumisen tai vaurioiden merkkien varalta ennen käyttöä.
- Ilmoita kaikista vaarallisista olosuhteista tai onnettomuuksista asianomaisille viranomaisille.

## Erityiset turvallisuusvarotoimet käytössä

- Käytä lisäosaa vain sen tarkoitukseen, kuten tuotteen kuvauksessa on määritelty.
- Varmista, että lisäosa on turvallisesti asennettu koneistustyökaluun ennen käyttöä.
- Älä ylitä suositeltua pintanopeutta High Speed Steel lisäosille ylikuumenemisen ja mahdollisen rikkoutumisen estämiseksi.
- Vältä äkillisiä liikkeitä tai liiallista voimaa koneistuksen aikana vähentääksesi sirpaloitumisen tai rikkoutumisen riskiä.
- Jos lisäosa muuttuu tylsäksi tai vaurioituneeksi, vaihda se heti turvallisuuden ja suorituskyvyn ylläpitämiseksi.
- Pidä kädet ja muut kehon osat poissa leikkuualalta työkalun ollessa käytössä.

## Asennus ja käyttöohjeet

### 1. Asennus:

- Varmista, että kone on sammutettu ja irrotettu sähköverkosta ennen asennusta.
- Poista kaikki olemassa olevat lisäosat työkalupidikkeestä.
- Puhdista työkalupidike poistamalla kaikki roskat tai jäämät.
- Aseta HIGHSPEED STEEL INSERT BROWNELLS työkalupidikkeeseen varmistaen, että se on oikein kohdistettu.
- Varmista lisäosa valmistajan ohjeiden mukaan varmistaen, että se on tiukasti kiinnitetty.

### 2. Käyttö:

- Käynnistä kone ja säädä se suositeltuun nopeuteen High Speed Steel lisäosille.
- Aloita koneistus hitaalla tahdilla ja lisää nopeutta tarpeen mukaan.
- Seuraa koneistusprosessia tarkasti mahdollisten ongelmien, kuten liiallisen värinän tai epätavallisten äänien, varalta.
- Kun olet suorittanut koneistustehtävän, sammuta kone ja anna sen jäähtyä ennen lisäosan käsittelyä.

## Hävitysohjeet

- Hävitä HIGHSPEED STEEL INSERT BROWNELLS paikallisten metallijätteitä koskevien määräysten mukaisesti.
- Älä hävitä lisäosaa tavallisen kotitalousjätteen mukana.
- Harkitse kierrätysmahdollisuuksia alueellasi ympäristövaikutusten minimoimiseksi.

## Lisätietoja tukipalvelusta

Jos sinulla on kysymyksiä tai huolenaiheita HIGHSPEED STEEL INSERT BROWNELLS tuotteesta, viittaa valmistajan yhteystietoihin, jotka on annettu ostoksesi mukana. On tärkeää saada tukea mahdollisiin turvallisuuskysymyksiin tai tuotteen liittyviin ongelmiin.

Noudattamalla näitä turvallisuusohjeita voit varmistaa turvallisen ja tehokkaan kokemuksen HIGHSPEED STEEL INSERT BROWNELLS 0 DEGREE RELIEF tuotteen kanssa. Aina turvallisuus etusijalle ja noudata tässä asiakirjassa esitettyjä ohjeita. Kiitos huomiostasi näihin tärkeisiin turvallisuustoimenpiteisiin.



# Säkerhetsinstruktionsguide för HÖGHASTIGHET STÅLINSATS BROWNELLS 0 GRADERS AVLASTNING

## Introduktion

Tack för att du valt HÖGHASTIGHET STÅLINSATS BROWNELLS 0 GRADERS AVLASTNING. Denna guide innehåller viktiga säkerhetsinstruktioner för att säkerställa säker och effektiv användning av denna produkt. Vänligen läs och förstå följande information noggrant innan användning.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid lämplig personlig skyddsutrustning (PPE) såsom skyddsglasögon, handskar och hörselskydd när du hanterar och använder insatsen.
- Se till att din arbetsyta är ren och väl upplyst för att undvika olyckor.
- Håll området fritt från distraktioner och hinder medan du arbetar.
- Var medveten om din omgivning och se till att ingen annan befinner sig i den omedelbara närheten när du använder insatsen.
- Inspektera regelbundet insatsen för tecken på slitage eller skador innan användning.
- Rapportera eventuella osäkra förhållanden eller incidenter till berörda myndigheter.

## Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd endast insatsen för sitt avsedda syfte som anges i produktbeskrivningen.
- Se till att insatsen är säkert installerad i bearbetningsverktyget innan drift.
- Överskrid inte den rekommenderade ythastigheten för Hög Hastighet Stålsatser för att förhindra överhettning och potentiell brott.
- Undvik plötsliga rörelser eller överdriven kraft vid bearbetning för att minska risken för flisning eller brott.
- Om insatsen blir trubbig eller skadad, byt ut den omedelbart för att upprätthålla säkerhet och prestanda.
- Håll händer och andra kroppsdelar borta från skärområdet medan verktyget är i drift.

## Instruktioner för installation och användning

### 1. Installation:

- Se till att maskinen är avstängd och urkopplad innan installation.
- Ta bort eventuell befintlig insats från verktygshållaren.
- Rengör verktygshållaren för att ta bort skräp eller rester.
- Sätt in HÖGHASTIGHET STÅLINSATS BROWNELLS i verktygshållaren och se till att den är korrekt justerad.
- Fäst insatsen enligt tillverkarens specifikationer, se till att den är ordentligt fastsatt.

### 2. Användning:

- Sätt på maskinen och ställ in den på den rekommenderade hastigheten för Hög Hastighet Stålsatser.
- Börja bearbeta i en långsam takt och öka hastigheten gradvis vid behov.
- Övervaka bearbetningsprocessen noggrant för tecken på problem såsom överdriven vibration eller ovanliga ljud.
- Efter att bearbetningsuppgiften är slutförd, stäng av maskinen och låt den svalna innan du hanterar insatsen.

## Avfallsinstruktioner

- Kassera HÖGHASTIGHET STÅLINSATS BROWNELLS i enlighet med lokala regler för metallavfall.
- Kassera inte insatsen i vanligt hushållsavfall.
- Överväg återvinningsalternativ som finns i ditt område för att minimera miljöpåverkan.

## Kontaktinformation för vidare support

För eventuella frågor eller bekymmer angående HÖGHASTIGHET STÅLINSATS BROWNELLS, vänligen hänvisa till tillverkarens kontaktinformation som medföljde ditt köp. Det är viktigt att ha tillgång till support för eventuella säkerhetsfrågor eller produktrelaterade problem.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en säker och effektiv upplevelse med HÖGHASTIGHET STÅLINSATS BROWNELLS 0 GRADERS AVLASTNING. Prioritera alltid säkerhet och följ riktlinjerna i detta dokument. Tack för din uppmärksamhet på dessa viktiga säkerhetsåtgärder.

# Bezpečnostní pokyny pro HIGHSPEED STEEL INSERT BROWNELLS 0 DEGREE RELIEF

## Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali HIGHSPEED STEEL INSERT BROWNELLS 0 DEGREE RELIEF. Tento průvodce poskytuje základní bezpečnostní pokyny, které zajistí bezpečné a efektivní použití tohoto produktu. Před použitím si prosím pečlivě přečtěte a pochopte následující informace.

## Obecné bezpečnostní pokyny

- Vždy používejte vhodné osobní ochranné prostředky (OOP), jako jsou ochranné brýle, rukavice a sluchátka, při manipulaci a používání vložky.
- Zajistěte, aby vaše pracovní místo bylo čisté a dobře osvětlené, aby se předešlo nehodám.
- Udržujte prostor bez rozptýlení a překážek během práce.
- Buďte si vědomi svého okolí a zajistěte, aby nikdo jiný nebyl v bezprostřední blízkosti při používání vložky.
- Pravidelně kontrolujte vložku na jakékoli známky opotřebení nebo poškození před použitím.
- Nahlaste jakékoli nebezpečné podmínky nebo incidenty příslušným orgánům.

## Specifické bezpečnostní opatření pro použití

- Používejte vložku pouze pro zamýšlený účel, jak je uvedeno v popisu produktu.
- Zajistěte, aby byla vložka bezpečně nainstalována v obráběcím nástroji před zahájením provozu.
- Nepřekračujte doporučenou rychlost povrchu pro HighSpeed Steel vložky, abyste předešli přehřátí a potenciálnímu zlomení.
- Vyhněte se náhlým pohybům nebo nadměrnému tlaku při obrábění, abyste snížili riziko odštípnutí nebo zlomení.
- Pokud se vložka stane tupou nebo poškozenou, okamžitě ji vyměňte, abyste udrželi bezpečnost a výkon.
- Držte ruce a další části těla daleko od řezné oblasti, zatímco je nástroj v provozu.

## Pokyny pro instalaci a použití

### 1. Instalace:

- Zajistěte, aby byl stroj vypnutý a odpojený před instalací.
- Odstraňte jakoukoli existující vložku z držáku nástroje.
- Vyčistěte držák nástroje, abyste odstranili jakékoli nečistoty nebo zbytky.
- Vložte HIGHSPEED STEEL INSERT BROWNELLS do držáku nástroje, přičemž zajistěte, že je správně zarovnaná.
- Zajistěte vložku podle specifikací výrobce, aby byla pevně upevněna.

### 2. Použití:

- Zapněte stroj a nastavte ho na doporučenou rychlost pro HighSpeed Steel vložky.
- Začněte obrábění pomalu, postupně zvyšujte rychlost podle potřeby.
- Pečlivě sledujte proces obrábění na jakékoli známky problémů, jako je nadměrné vibrace nebo neobvyklé zvuky.
- Po dokončení obráběcího úkolu vypněte stroj a nechte ho vychladnout před manipulací s vložkou.

## Pokyny pro likvidaci

- Zlikvidujte HIGHSPEED STEEL INSERT BROWNELLS v souladu s místními předpisy týkajícími se kovového odpadu.
- Nepokládejte vložku do běžného domácího odpadu.
- Zvažte možnosti recyklace dostupné ve vaší oblasti, abyste minimalizovali dopad na životní prostředí.

## Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy nebo obavy týkající se HIGHSPEED STEEL INSERT BROWNELLS se prosím obraťte na kontaktní informace výrobce uvedené při vašem nákupu. Je důležité mít přístup k podpoře pro jakékoli bezpečnostní dotazy nebo problémy související s produktem.

Dodržováním těchto bezpečnostních pokynů zajistíte bezpečné a efektivní používání HIGHSPEED STEEL INSERT BROWNELLS 0 DEGREE RELIEF. Vždy upřednostňujte bezpečnost a dodržujte pokyny uvedené v tomto dokumentu. Děkujeme za vaši pozornost k těmto důležitým bezpečnostním opatřením.