

SOLID CARBIDE CENTER-CUT END MILL CUTTERS - BROWNELLS END MILL, CARBIDE, 5/16"

High Speed Steel & Carbide Handle Gunshop Milling Chores

Center-cut, four-flute design cuts on the side and bottom to save machine time and money; you can make plunge cuts without pre-drilling. All are right-hand helix for right-hand turning equipment. Premium, high feed rate carbide cuts quickly and cleanly in even tough, hardened steels..



Attributes

- Name: BROWNELLS END MILL, CARBIDE, 5/16"
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 317111312
- Mfr. No.:
- Size: 5/16"
- Delivery weight: 0.041kg
- UPC: 697604111357

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitsanleitung für SOLID CARBIDE CENTERCUT END MILL CUTTERS BROWNELLS 5/16" END MILL](#)
- [English: Safety Instruction Guide for SOLID CARBIDE CENTERCUT END MILL CUTTERS BROWNELLS 5/16" END MILL](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para Fresas de Corte Central de Carburo Sólido BROWNELLS 5/16"](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour les FRAISES EN CARBURE SOLIDE À COUPE CENTRALE BROWNELLS 5/16"](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per i SOLID CARBIDE CENTERCUT END MILL CUTTERS BROWNELLS 5/16" END MILL](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla FREZÓW Z WĘGLIKA CEMENTOWEGO BROWNELLS 5/16"](#)
- [Suomi: Turvaohjeet SOLID CARBIDE CENTERCUT END MILL CUTTERS BROWNELLS 5/16" END MILL](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för SOLID CARBIDE CENTERCUT END MILL CUTTERS BROWNELLS 5/16" END MILL](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro SOLID CARBIDE CENTERCUT END MILL CUTTERS BROWNELLS 5/16" END MILL](#)

Sicherheitsanleitung für SOLID CARBIDE CENTERCUT END MILL CUTTERS BROWNELLS 5/16" END MILL

Einleitung

Danke, dass du dich für die SOLID CARBIDE CENTERCUT END MILL CUTTERS von BROWNELLS entschieden hast. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitsanweisungen, um die sichere und effektive Nutzung dieses Produkts zu gewährleisten. Bitte lese diese Anleitung sorgfältig durch, bevor du die Endfräser verwendest.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- **Produktsicherheit:** Stelle sicher, dass du dieses Produkt sicher verwendest, indem du alle Anweisungen befolgst. Die Endfräser sind für spezifische Anwendungen konzipiert und sollten nicht für andere Zwecke verwendet werden.
- **Erweiterte Rückrufe:** Sei dir bewusst, dass standardisierte Rückrufmitteilungen herausgegeben werden, wenn Sicherheitsprobleme mit diesem Produkt auftreten. Halte dich über mögliche Rückrufe informiert.
- **OnlineEinkauf:** Wenn du online kaufst, überprüfe, ob der Verkäufer die Sicherheitsanforderungen erfüllt. Stelle sicher, dass du denselben Schutz erhältst wie beim Einkauf in physischen Geschäften.
- **Besondere Verbraucherkfokus:** Besondere Vorsicht ist geboten, wenn dieses Produkt von oder in der Nähe von schutzbedürftigen Gruppen, wie Kindern, verwendet wird. Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern.
- **EUKontaktstelle:** Für Sicherheitsanfragen wende dich immer an die vom Hersteller oder Verkäufer bereitgestellte EUKontaktstelle.
- **Schnelle Warnungen:** Bleibe über unsichere Produkte über die Safety GatePlattform der EU informiert.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- **Persönliche Schutzausrüstung (PSA):** Trage immer geeignete PSA, einschließlich Schutzbrille und Handschuhe, wenn du die Endfräser verwendest.
- **Arbeitsumgebung:** Stelle sicher, dass dein Arbeitsplatz sauber, gut beleuchtet und frei von Ablenkungen ist. Halte den Bereich frei von unnötigen Werkzeugen oder Materialien.
- **Gerätekompabilität:** Stelle sicher, dass die Endfräser mit deiner Maschine kompatibel sind. Verwende sie nur mit Rechtsdrehmaschinen, wie vorgesehen.
- **Richtige Handhabung:** Gehe vorsichtig mit den Endfräsern um. Vermeide es, die Werkzeuge fallen zu lassen oder unsachgemäß zu behandeln, um Schäden oder Verletzungen zu vermeiden.
- **Kontakt vermeiden:** Berühre die Schneidkanten der Endfräser während des Gebrauchs nicht. Dies kann zu Verletzungen oder Schäden am Werkzeug führen.
- **Notfallverfahren:** Mache dich mit den Notfallverfahren im Falle von Unfällen oder Verletzungen vertraut. Halte ein ErsteHilfeSet bereit.

Anweisungen für Installation und Nutzung

- **Installation:**

- Stelle sicher, dass die Maschine vor der Installation ausgeschaltet ist.
- Setze den Endfräser in die Spindel der Maschine ein und stelle sicher, dass er sicher geklemmt ist.
- Stelle die Fräserhöhe gemäß den Anweisungen des Herstellers ein.
- Überprüfe, ob der Fräser richtig installiert ist, bevor du die Maschine einschaltest.

- **Nutzung:**

- Stelle die geeignete Vorschubgeschwindigkeit und Spindeldrehzahl je nach dem zu bearbeitenden Material ein.
- Mache Senkschnitte ohne Vorbohren, da das CenterCutDesign dies ermöglicht.
- Überwache den Schneidprozess genau, um Überhitzung oder Werkzeugverschleiß zu vermeiden.
- Wenn du ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen bemerkst, stoppe die Maschine sofort und überprüfe den Fräser.

Entsorgungsanweisungen

- **Entsorgung von benutzten Werkzeugen:** Wenn die Endfräser nicht mehr verwendbar sind, entsorge sie gemäß den örtlichen Vorschriften. Überprüfe, ob es in deiner Region spezifische Richtlinien zur Entsorgung von Metallwerkzeugen gibt.
- **Recycling:** Ziehe in Betracht, das Hartmetallmaterial, wenn möglich, zu recyceln. Kontaktiere lokale Recyclingzentren für Informationen darüber, wie du Hartmetallwerkzeuge recyceln kannst.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder Bedenken zur Verwendung der SOLID CARBIDE CENTERCUT END MILL CUTTERS wende dich bitte an die vom Einzelhändler oder Hersteller bereitgestellten Kontaktinformationen. Sie können dir bei Sicherheitsanfragen und Produktunterstützung helfen.

Durch die Befolgung dieser Sicherheitsanweisungen kannst du eine sicherere und effektivere Erfahrung mit deinen SOLID CARBIDE CENTERCUT END MILL CUTTERS gewährleisten. Priorisiere immer die Sicherheit und konsultiere diese Anleitung bei Bedarf.

Safety Instruction Guide for SOLID CARBIDE CENTERCUT END MILL CUTTERS BROWNELLS 5/16" END MILL

Introduction

Thank you for choosing the SOLID CARBIDE CENTERCUT END MILL CUTTERS from BROWNELLS. This guide provides essential safety instructions to ensure the safe and effective use of this product. Please read this guide carefully before using the end mill cutters.

General Safety Guidelines

- **Product Safety:** Ensure safe use of this product by following all instructions. The end mill cutters are designed for specific applications and should not be used for unintended purposes.
- **Enhanced Recalls:** Be aware that standardized recall notices will be issued if any safety issues arise with this product. Stay informed about potential recalls.
- **Online Shopping:** When purchasing online, verify that the seller complies with safety requirements. Ensure that you receive the same protections as when shopping in physical stores.
- **Special Consumer Focus:** Extra care should be taken when this product is used by or around vulnerable groups, such as children. Keep the product out of reach of children.
- **EU Contact Point:** For safety inquiries, always refer to the EU contact point provided by the manufacturer or seller.
- **Rapid Alerts:** Stay updated on any unsafe products through the EU's Safety Gate platform.

Specific Safety Precautions for Use

- **Personal Protective Equipment (PPE):** Always wear appropriate PPE, including safety goggles and gloves, when using the end mill cutters.
- **Work Environment:** Ensure your workspace is clean, welllit, and free from distractions. Keep the area clear of any unnecessary tools or materials.
- **Equipment Compatibility:** Ensure that the end mill cutters are compatible with your machinery. Use only with righthand turning equipment as designed.
- **Proper Handling:** Handle the end mill cutters with care. Avoid dropping or mishandling the tools to prevent damage or injury.
- **Avoid Contact:** Do not touch the cutting edges of the end mill cutters while in use. This may cause injury or damage to the tool.
- **Emergency Procedures:** Familiarize yourself with emergency procedures in case of accidents or injuries. Have a first aid kit readily available.

Instructions for Installation and Usage

- **Installation:**
 - Ensure the machine is powered off before installation.
 - Insert the end mill cutter into the machine's spindle, ensuring it is securely clamped.
 - Adjust the cutter height according to the manufacturer's instructions.
 - Doublecheck that the cutter is properly installed before powering on the machine.
- **Usage:**
 - Set the appropriate feed rate and spindle speed according to the material being cut.
 - Make plunge cuts without predrilling, as the centercut design allows for this.
 - Monitor the cutting process closely to avoid overheating or tool wear.
 - If you notice any unusual sounds or vibrations, stop the machine immediately and inspect the cutter.

Disposal Instructions

- **Disposal of Used Tools:** When the end mill cutters are no longer usable, dispose of them in accordance with local regulations. Check if your area has specific guidelines for disposing of metal tools.
- **Recycling:** Consider recycling the carbide material if possible. Contact local recycling centers for information on how to recycle carbide tools.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the use of SOLID CARBIDE CENTERCUT END MILL CUTTERS, please refer to the contact information provided by the retailer or manufacturer. They can assist you with safety inquiries and product support.

By following these safety instructions, you can ensure a safer and more effective experience with your SOLID CARBIDE CENTERCUT END MILL CUTTERS. Always prioritize safety and consult this guide whenever necessary.

Guía de Instrucciones de Seguridad para Fresas de Corte Central de Carburo Sólido BROWNELLS 5/16"

Introducción

Gracias por elegir las Fresas de Corte Central de Carburo Sólido de BROWNELLS. Esta guía proporciona instrucciones de seguridad esenciales para garantizar el uso seguro y efectivo de este producto. Por favor, lee esta guía cuidadosamente antes de utilizar las fresas.

Directrices Generales de Seguridad

- **Seguridad del Producto:** Asegúrate de usar este producto de manera segura siguiendo todas las instrucciones. Las fresas están diseñadas para aplicaciones específicas y no deben utilizarse para fines no previstos.
- **Recalls Mejorados:** Ten en cuenta que se emitirán avisos de recall estandarizados si surgen problemas de seguridad con este producto. Mantente informado sobre posibles recalls.
- **Compras en Línea:** Al comprar en línea, verifica que el vendedor cumpla con los requisitos de seguridad. Asegúrate de recibir las mismas protecciones que al comprar en tiendas físicas.
- **Enfoque Especial en el Consumidor:** Se debe tener un cuidado adicional cuando este producto sea utilizado por o alrededor de grupos vulnerables, como niños. Mantén el producto fuera del alcance de los niños.
- **Punto de Contacto en la UE:** Para consultas de seguridad, siempre consulta el punto de contacto en la UE proporcionado por el fabricante o vendedor.
- **Alertas Rápidas:** Mantente actualizado sobre productos inseguros a través de la plataforma Safety Gate de la UE.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Equipo de Protección Personal (EPP):** Siempre usa EPP adecuado, incluyendo gafas de seguridad y guantes, al utilizar las fresas.
- **Entorno de Trabajo:** Asegúrate de que tu área de trabajo esté limpia, bien iluminada y libre de distracciones. Mantén el área despejada de herramientas o materiales innecesarios.
- **Compatibilidad del Equipo:** Asegúrate de que las fresas sean compatibles con tu maquinaria. Úsalas solo con equipos de giro a la derecha como están diseñadas.
- **Manejo Adecuado:** Maneja las fresas con cuidado. Evita dejar caer o manipular incorrectamente las herramientas para prevenir daños o lesiones.
- **Evitar Contacto:** No toques los bordes de corte de las fresas mientras están en uso. Esto puede causar lesiones o daños a la herramienta.
- **Procedimientos de Emergencia:** Familiarízate con los procedimientos de emergencia en caso de accidentes o lesiones. Ten un botiquín de primeros auxilios disponible.

Instrucciones para la Instalación y Uso

- **Instalación:**
 - Asegúrate de que la máquina esté apagada antes de la instalación.
 - Inserta la fresa en el husillo de la máquina, asegurándote de que esté firmemente sujeta.
 - Ajusta la altura de la fresa según las instrucciones del fabricante.
 - Verifica que la fresa esté correctamente instalada antes de encender la máquina.
- **Uso:**
 - Establece la velocidad de avance y la velocidad del husillo adecuadas según el material que estás cortando.
 - Realiza cortes de inmersión sin necesidad de perforar previamente, ya que el diseño de corte central lo permite.
 - Supervisa el proceso de corte de cerca para evitar sobrecalentamiento o desgaste de la herramienta.
 - Si notas ruidos o vibraciones inusuales, detén la máquina inmediatamente e inspecciona la fresa.

Instrucciones de Eliminación

- **Eliminación de Herramientas Usadas:** Cuando las fresas ya no sean utilizables, deséchalas de acuerdo con las regulaciones locales. Verifica si tu área tiene pautas específicas para la eliminación de herramientas metálicas.
- **Reciclaje:** Considera reciclar el material de carburo si es posible. Contacta a los centros de reciclaje locales para obtener información sobre cómo reciclar herramientas de carburo.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier pregunta o inquietud sobre el uso de las Fresas de Corte Central de Carburo Sólido, consulta la información de contacto proporcionada por el minorista o fabricante. Ellos pueden asistirte con consultas de seguridad y soporte del producto.

Al seguir estas instrucciones de seguridad, puedes garantizar una experiencia más segura y efectiva con tus Fresas de Corte Central de Carburo Sólido. Siempre prioriza la seguridad y consulta esta guía siempre que sea necesario.

Guide de Sécurité pour les FRAISES EN CARBURE SOLIDE À COUPE CENTRALE BROWNELLS 5/16"

Introduction

Merci d'avoir choisi les FRAISES EN CARBURE SOLIDE À COUPE CENTRALE de BROWNELLS. Ce guide fournit des instructions de sécurité essentielles pour garantir l'utilisation sûre et efficace de ce produit. Veuillez lire ce guide attentivement avant d'utiliser les fraises.

Directives de Sécurité Générales

- **Sécurité du Produit** : Assurez-vous d'utiliser ce produit en suivant toutes les instructions. Les fraises sont conçues pour des applications spécifiques et ne doivent pas être utilisées à d'autres fins.
- **Rappels Améliorés** : Soyez conscient que des avis de rappel standardisés seront émis si des problèmes de sécurité surviennent avec ce produit. Restez informé des rappels potentiels.
- **Achats en Ligne** : Lorsque vous achetez en ligne, vérifiez que le vendeur respecte les exigences de sécurité. Assurez-vous de bénéficier des mêmes protections que lors des achats en magasin.
- **Protection Spéciale des Consommateurs** : Une attention particulière doit être portée lorsque ce produit est utilisé par ou autour de groupes vulnérables, tels que les enfants. Gardez le produit hors de portée des enfants.
- **Point de Contact de l'UE** : Pour toute question de sécurité, référez-vous toujours au point de contact de l'UE fourni par le fabricant ou le vendeur.
- **Alertes Rapides** : Restez informé des produits dangereux via la plateforme Safety Gate de l'UE.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- **Équipement de Protection Individuelle (EPI)** : Portez toujours des EPI appropriés, y compris des lunettes de sécurité et des gants, lors de l'utilisation des fraises.
- **Environnement de Travail** : Assurez-vous que votre espace de travail est propre, bien éclairé et exempt de distractions. Gardez la zone dégagée de tout outil ou matériel inutile.
- **Compatibilité de l'Équipement** : Assurez-vous que les fraises sont compatibles avec votre machine. Utilisez-les uniquement avec des équipements à rotation droite comme prévu.
- **Manipulation Appropriée** : Manipulez les fraises avec soin. Évitez de les laisser tomber ou de les maltraiter pour prévenir tout dommage ou blessure.
- **Éviter le Contact** : Ne touchez pas les bords de coupe des fraises pendant leur utilisation. Cela peut causer des blessures ou endommager l'outil.
- **Procédures d'Urgence** : Familiarisez-vous avec les procédures d'urgence en cas d'accidents ou de blessures. Ayez une trousse de premiers secours à portée de main.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

- **Installation** :
 - Assurez-vous que la machine est éteinte avant l'installation.
 - Insérez la fraise dans le mandrin de la machine, en vous assurant qu'elle est bien fixée.
 - Ajustez la hauteur de la fraise selon les instructions du fabricant.
 - Vérifiez que la fraise est correctement installée avant d'allumer la machine.
- **Utilisation** :
 - Réglez la vitesse d'alimentation et la vitesse de rotation appropriées en fonction du matériau à couper.
 - Effectuez des coupes plongeantes sans préperçage, car la conception à coupe centrale le permet.
 - Surveillez de près le processus de coupe pour éviter la surchauffe ou l'usure de l'outil.
 - Si vous remarquez des bruits ou des vibrations inhabituels, arrêtez immédiatement la machine et inspectez la fraise.

Instructions de Mise au Rebut

- **Mise au Rebut des Outils Usagés** : Lorsque les fraises ne sont plus utilisables, jetez-les conformément aux réglementations locales. Vérifiez si votre région a des directives spécifiques pour la mise au rebut des outils en métal.
- **Recyclage** : Envisagez de recycler le matériau en carbure si possible. Contactez les centres de recyclage locaux pour obtenir des informations sur la manière de recycler les outils en carbure.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant l'utilisation des FRAISES EN CARBURE SOLIDE À COUPE CENTRALE, veuillez vous référer aux informations de contact fournies par le détaillant ou le fabricant. Ils peuvent vous aider avec les questions de sécurité et le support produit.

En suivant ces instructions de sécurité, vous pouvez garantir une expérience plus sûre et plus efficace avec vos FRAISES EN CARBURE SOLIDE À COUPE CENTRALE. Priorisez toujours la sécurité et consultez ce guide chaque fois que nécessaire.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per i SOLID CARBIDE CENTERCUT END MILL CUTTERS BROWNELLS 5/16" END MILL

Introduzione

Grazie per aver scelto i SOLID CARBIDE CENTERCUT END MILL CUTTERS di BROWNELLS. Questa guida fornisce istruzioni di sicurezza essenziali per garantire un uso sicuro ed efficace di questo prodotto. Si prega di leggere attentamente questa guida prima di utilizzare i cutter.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- **Sicurezza del Prodotto:** Assicurati di utilizzare questo prodotto in modo sicuro seguendo tutte le istruzioni. I cutter sono progettati per applicazioni specifiche e non devono essere utilizzati per scopi non previsti.
- **Richiami Migliorati:** Sii consapevole che verranno emessi avvisi di richiamo standardizzati se si verificano problemi di sicurezza con questo prodotto. Rimani informato su potenziali richiami.
- **Acquisti Online:** Quando acquisti online, verifica che il venditore rispetti i requisiti di sicurezza. Assicurati di ricevere le stesse protezioni che avresti acquistando in negozi fisici.
- **Focus Speciale sul Consumatore:** È necessario prestare particolare attenzione quando questo prodotto è utilizzato da o intorno a gruppi vulnerabili, come i bambini. Tieni il prodotto fuori dalla portata dei bambini.
- **Punto di Contatto UE:** Per domande sulla sicurezza, fai sempre riferimento al punto di contatto dell'UE fornito dal produttore o dal venditore.
- **Avvisi Rapidi:** Rimani aggiornato su eventuali prodotti non sicuri tramite la piattaforma Safety Gate dell'UE.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- **Dispositivi di Protezione Individuale (DPI):** Indossa sempre DPI appropriati, inclusi occhiali di sicurezza e guanti, quando utilizzi i cutter.
- **Ambiente di Lavoro:** Assicurati che il tuo spazio di lavoro sia pulito, ben illuminato e privo di distrazioni. Tieni l'area libera da strumenti o materiali non necessari.
- **Compatibilità dell'Attrezzatura:** Assicurati che i cutter siano compatibili con la tua macchina. Utilizzali solo con attrezzature di tornitura a destra come progettato.
- **Maneggiamento Adeguato:** Maneggia i cutter con cura. Evita di farli cadere o di maneggiarli in modo scorretto per prevenire danni o infortuni.
- **Evitare il Contatto:** Non toccare i bordi di taglio dei cutter mentre sono in uso. Questo potrebbe causare infortuni o danni allo strumento.
- **Procedure di Emergenza:** Familiarizzati con le procedure di emergenza in caso di incidenti o infortuni. Tieni a disposizione un kit di pronto soccorso.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

- **Installazione:**
 - Assicurati che la macchina sia spenta prima dell'installazione.
 - Inserisci il cutter nell'albero della macchina, assicurandoti che sia serrato in modo sicuro.
 - Regola l'altezza del cutter secondo le istruzioni del produttore.
 - Controlla due volte che il cutter sia installato correttamente prima di accendere la macchina.
- **Uso:**
 - Imposta la velocità di avanzamento e la velocità del mandrino appropriate in base al materiale da tagliare.
 - Effettua tagli in profondità senza preforare, poiché il design a taglio centrale lo consente.
 - Monitora attentamente il processo di taglio per evitare surriscaldamenti o usura degli strumenti.
 - Se noti rumori o vibrazioni insolite, ferma immediatamente la macchina e ispeziona il cutter.

Istruzioni per lo Smaltimento

- **Smaltimento degli Strumenti Usati:** Quando i cutter non sono più utilizzabili, smaltiscili in conformità alle normative locali. Verifica se nella tua area ci sono linee guida specifiche per lo smaltimento degli strumenti metallici.
- **Riciclaggio:** Considera di riciclare il materiale in carburo, se possibile. Contatta i centri di riciclaggio locali per informazioni su come riciclare gli strumenti in carburo.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per qualsiasi domanda o preoccupazione riguardante l'uso dei SOLID CARBIDE CENTERCUT END MILL CUTTERS, fai riferimento alle informazioni di contatto fornite dal rivenditore o dal produttore. Possono assisterti con domande sulla sicurezza e supporto al prodotto.

Seguendo queste istruzioni di sicurezza, puoi garantire un'esperienza più sicura ed efficace con i tuoi SOLID CARBIDE CENTERCUT END MILL CUTTERS. Ricorda di dare sempre priorità alla sicurezza e di consultare questa guida ogni volta che è necessario.

Instrukcja Bezpieczeństwa dla FREZÓW Z WĘGLIKA CEMENTOWEGO BROWNELLS 5/16"

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór FREZÓW Z WĘGLIKA CEMENTOWEGO od BROWNELLS. Niniejsza instrukcja zawiera istotne informacje dotyczące bezpieczeństwa, które zapewnią bezpieczne i skuteczne użytkowanie tego produktu. Prosimy o uważne zapoznanie się z tą instrukcją przed użyciem frezów.

Ogólne Zasady Bezpieczeństwa

- **Bezpieczeństwo Produktu:** Zapewnij bezpieczne użytkowanie produktu, przestrzegając wszystkich instrukcji. Frezy są zaprojektowane do określonych zastosowań i nie powinny być używane do celów niezamierzonych.
- **Wzmocnione Procedury Wycofania:** Bądź świadomy, że w przypadku wystąpienia problemów z bezpieczeństwem, zostaną wydane ustandaryzowane powiadomienia o wycofaniu. Bądź na bieżąco z potencjalnymi wycofaniami.
- **Zakupy Online:** Podczas zakupów online upewnij się, że sprzedawca przestrzega wymogów bezpieczeństwa. Upewnij się, że otrzymujesz te same zabezpieczenia, co podczas zakupów w sklepach stacjonarnych.
- **Specjalna Ochrona Konsumentów:** Należy zachować szczególną ostrożność, gdy produkt jest używany przez lub w pobliżu grup wrażliwych, takich jak dzieci. Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- **Punkt Kontaktowy w UE:** W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa zawsze odwołuj się do punktu kontaktowego w UE podanego przez producenta lub sprzedawcę.
- **Szybkie Powiadomienia:** Bądź na bieżąco z wszelkimi niebezpiecznymi produktami za pośrednictwem platformy Safety Gate UE.

Specyficzne Środki Ostrożności podczas Użytkowania

- **Osobiste Środki Ochrony (PPE):** Zawsze noś odpowiednie środki ochrony osobistej, w tym gogle ochronne i rękawice, podczas korzystania z frezów.
- **Środowisko Pracy:** Upewnij się, że miejsce pracy jest czyste, dobrze oświetlone i wolne od rozprosień. Zachowaj obszar wolny od niepotrzebnych narzędzi lub materiałów.
- **Kompatybilność Sprzętu:** Upewnij się, że frezy są kompatybilne z Twoją maszyną. Używaj ich tylko z urządzeniami obracającymi w prawo, zgodnie z przeznaczeniem.
- **Prawidłowe Obsługiwanie:** Obsługuj frezy z ostrożnością. Unikaj upuszczania lub niewłaściwego obchodzenia się z narzędziami, aby zapobiec uszkodzeniom lub kontuzjom.
- **Unikaj Kontaktu:** Nie dotykaj krawędzi tnących frezów podczas ich użytkowania. Może to spowodować obrażenia lub uszkodzenie narzędzia.
- **Procedury Awaryjne:** Zapoznaj się z procedurami awaryjnymi w przypadku wypadków lub obrażeń. Miej pod ręką apteczkę pierwszej pomocy.

Instrukcje dotyczące Instalacji i Użytkowania

- **Instalacja:**
 - Upewnij się, że maszyna jest wyłączona przed instalacją.
 - Włóż frez do wrzeciona maszyny, upewniając się, że jest pewnie zamocowany.
 - Dostosuj wysokość freza zgodnie z instrukcjami producenta.
 - Sprawdź, czy frez jest prawidłowo zainstalowany przed włączeniem maszyny.
- **Użytkowanie:**
 - Ustaw odpowiednią prędkość posuwu i prędkość wrzeciona zgodnie z materiałem, który jest cięty.
 - Wykonuj cięcia w dół bez wstępnego wiercenia, ponieważ konstrukcja centercut na to pozwala.
 - Uważnie monitoruj proces cięcia, aby uniknąć przegrzewania lub zużycia narzędzia.
 - Jeśli zauważysz jakiegokolwiek nietypowe dźwięki lub wibracje, natychmiast zatrzymaj maszynę i sprawdź frez.

Instrukcje Utylizacji

- **Utylizacja Używanych Narzędzi:** Gdy frezy przestaną być użyteczne, utylizuj je zgodnie z lokalnymi przepisami. Sprawdź, czy w Twoim rejonie istnieją szczególne wytyczne dotyczące utylizacji narzędzi metalowych.
- **Recykling:** Rozważ recykling materiału węglik, jeśli to możliwe. Skontaktuj się z lokalnymi centrami recyklingu, aby uzyskać informacje na temat recyklingu narzędzi węglkowych.

Informacje Kontaktowe w Celach Dalszego Wsparcia

W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości dotyczących użytkowania FREZÓW Z WĘGLIKA CEMENTOWEGO, prosimy o zapoznanie się z informacjami kontaktowymi podanymi przez sprzedawcę lub producenta. Mogą oni pomóc w kwestiach dotyczących bezpieczeństwa i wsparcia produktu.

Proszę przestrzegać tych instrukcji bezpieczeństwa, aby zapewnić sobie bezpieczniejsze i bardziej skuteczne doświadczenie z FREZAMI Z WĘGLIKA CEMENTOWEGO. Zawsze priorytetuj bezpieczeństwo i konsultuj się z tą instrukcją w razie potrzeby.

Turvaohjeet SOLID CARBIDE CENTERCUT END MILL CUTTERS BROWNELLS 5/16" END MILL

Johdanto

Kiitos, että valitsit SOLID CARBIDE CENTERCUT END MILL CUTTERS tuotteet BROWNELLSilta. Tämä opas tarjoaa olennaiset turvallisuusohjeet tämän tuotteen turvalliseen ja tehokkaaseen käyttöön. Lue tämä opas huolellisesti ennen end mill leikkureiden käyttöä.

Yleiset turvallisuusohjeet

- **Tuoteturvallisuus:** Varmista tuotteen turvallinen käyttö noudattamalla kaikkia ohjeita. End mill leikkurit on suunniteltu tiettyihin sovelluksiin, eikä niitä tule käyttää muihin tarkoituksiin.
- **Parannetut takaisinvedot:** Ole tietoinen siitä, että standardoituja takaisinvetotiedotteita julkaistaan, jos tämän tuotteen kanssa ilmenee turvallisuusongelmia. Pysy ajan tasalla mahdollisista takaisinvedoista.
- **Verkkokauppa:** Kun ostat verkosta, varmista, että myyjä noudattaa turvallisuusvaatimuksia. Varmista, että saat samat suojat kuin fyysisissä kaupoissa ostettaessa.
- **Erityinen kuluttajakeskittyminen:** Erityistä huomiota tulisi kiinnittää, kun tätä tuotetta käytetään haavoittuvien ryhmien, kuten lasten, lähellä. Pidä tuote lasten ulottumattomissa.
- **EUyhteyspiste:** Turvallisuusasioissa viittaa aina valmistajan tai myyjän tarjoamaan EUyhteyspisteeseen.
- **Nopeat hälytykset:** Pysy ajan tasalla kaikista vaarallisista tuotteista EU:n Safety Gate alustan kautta.

Erityiset turvallisuusohjeet käytölle

- **Henkilökohtaiset suojavarusteet (PPE):** Käytä aina asianmukaisia suojavarusteita, kuten suojalaseja ja käsineitä, käyttäessäsi end mill leikkureita.
- **Työympäristö:** Varmista, että työtilasi on puhdas, hyvin valaistu ja häiriötekijöistä vapaa. Pidä alue vapaana tarpeettomista työkaluista tai materiaaleista.
- **Laitteiston yhteensopivuus:** Varmista, että end mill leikkurit ovat yhteensopivia koneesi kanssa. Käytä vain oikeakätisiä laitteita suunnittelun mukaisesti.
- **Oikea käsittely:** Käsittele end mill leikkureita huolellisesti. Vältä pudottamista tai käsittelyvirheitä, jotta vältät vauriot tai loukkaantumiset.
- **Vältä kosketusta:** Älä koske end mill leikkureiden leikkuureunoihin käytön aikana. Tämä voi aiheuttaa loukkaantumisia tai vaurioita työkalulle.
- **Hätätilanteiden menettelyt:** Tutustu hätätilanteiden menettelyihin onnettomuuksien tai loukkaantumisten varalta. Pidä ensiapupakkaus helposti saatavilla.

Asennus ja käyttöohjeet

- **Asennus:**
 - Varmista, että kone on sammutettu ennen asennusta.
 - Aseta end mill leikkuri koneen kampuraan varmistaen, että se on turvallisesti kiinnitetty.
 - Säädä leikkuupinnan korkeus valmistajan ohjeiden mukaisesti.
 - Tarkista, että leikkuri on oikein asennettu ennen koneen käynnistämistä.
- **Käyttö:**
 - Aseta oikea syöttönopeus ja kampuran nopeus leikattavan materiaalin mukaan.
 - Suorita upotuksia ilman esiporausta, sillä keskileikkaussuunnittelu mahdollistaa tämän.
 - Seuraa leikkuuprosessia tarkasti ylikuumenemisen tai työkalun kulumisen välttämiseksi.
 - Jos huomaat epätavallisia ääniä tai värinöitä, sammuta kone välittömästi ja tarkista leikkuri.

Hävittämishjeet

- **Käytettyjen työkalujen hävittäminen:** Kun end mill leikkurit eivät ole enää käytettävissä, hävitä ne paikallisten sääntöjen mukaisesti. Tarkista, onko alueellasi erityisiä ohjeita metallityökalujen hävittämiseen.
- **Kierrätys:** Harkitse karbidimateriaalin kierrättämistä, jos mahdollista. Ota yhteyttä paikallisiin kierrätyskeskuksiin saadaksesi tietoa karbidityökalujen kierrättämisestä.

Lisätietoja tueksi

Mikäli sinulla on kysymyksiä tai huolenaiheita SOLID CARBIDE CENTERCUT END MILL CUTTERS tuotteen käytöstä, viittaa aina jälleenmyyjän tai valmistajan tarjoamaan yhteystietoon. He voivat auttaa sinua turvallisuusasioissa ja tuoteavussa.

Noudattamalla näitä turvallisuusohjeita voit varmistaa turvallisemman ja tehokkaamman kokemuksen SOLID CARBIDE CENTERCUT END MILL CUTTERS tuotteiden kanssa. Aina priorisoi turvallisuus ja konsultoi tätä opasta tarvittaessa.

Säkerhetsinstruktioner för SOLID CARBIDE CENTERCUT END MILL CUTTERS BROWNELLS 5/16" END MILL

Introduktion

Tack för att du valt SOLID CARBIDE CENTERCUT END MILL CUTTERS från BROWNELLS. Denna guide innehåller viktiga säkerhetsinstruktioner för att säkerställa säker och effektiv användning av denna produkt. Vänligen läs denna guide noggrant innan du använder end mill cutters.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- **Produktsäkerhet:** Säkerställ säker användning av denna produkt genom att följa alla instruktioner. End mill cutters är designade för specifika applikationer och bör inte användas för oavsiktliga ändamål.
- **Förbättrade återkallelser:** Var medveten om att standardiserade återkallelsemeddelanden kommer att utfärdas om några säkerhetsproblem uppstår med denna produkt. Håll dig informerad om potentiella återkallelser.
- **Online Shopping:** När du köper online, verifiera att säljaren uppfyller säkerhetskraven. Säkerställ att du får samma skydd som när du handlar i fysiska butiker.
- **Särskilt konsumentskydd:** Extra försiktighet bör vidtas när denna produkt används av eller runt sårbara grupper, såsom barn. Håll produkten utom räckhåll för barn.
- **EUKontaktpunkt:** För säkerhetsfrågor, hänvisa alltid till den EUkontaktpunkt som tillhandahålls av tillverkaren eller säljaren.
- **Snabbvarningar:** Håll dig uppdaterad om eventuella osäkra produkter genom EU:s Safety Gateplattform.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- **Personlig skyddsutrustning (PPE):** Använd alltid lämplig PPE, inklusive skyddsglasögon och handskar, när du använder end mill cutters.
- **Arbetsmiljö:** Se till att din arbetsyta är ren, välbelyst och fri från distraktioner. Håll området fritt från onödiga verktyg eller material.
- **Utrustningskompatibilitet:** Kontrollera att end mill cutters är kompatibla med din maskin. Använd endast med högerhandsvridande utrustning som avsett.
- **Korrekt hantering:** Hantera end mill cutters med omsorg. Undvik att tappa eller misshandla verktygen för att förhindra skador eller olyckor.
- **Undvik kontakt:** Rör inte de skärande kanterna på end mill cutters medan de används. Detta kan orsaka skador eller skada verktyget.
- **Nödförfaranden:** Bekanta dig med nödförfaranden vid olyckor eller skador. Ha ett första hjälpenkit lätt tillgängligt.

Instruktioner för installation och användning

- **Installation:**
 - Se till att maskinen är avstängd innan installation.
 - Sätt in end mill cutter i maskinens spindel och se till att den är ordentligt fastsatt.
 - Justera skärhöjden enligt tillverkarens instruktioner.
 - Dubbelkolla att skäret är korrekt installerat innan du slår på maskinen.
- **Användning:**
 - Ställ in lämplig matningshastighet och spindelhastighet beroende på det material som ska bearbetas.
 - Gör nedsänkta skär utan förborra, eftersom centercutdesignen möjliggör detta.
 - Övervaka skärprocessen noggrant för att undvika överhettning eller slitage på verktyget.
 - Om du märker några ovanliga ljud eller vibrationer, stäng av maskinen omedelbart och inspektera skäret.

Avfallsinstruktioner

- **Avfallshantering av använda verktyg:** När end mill cutters inte längre är användbara, kassera dem i enlighet med lokala regler. Kontrollera om ditt område har specifika riktlinjer för avfallshantering av metallverktyg.
- **Återvinning:** Överväg att återvinna karbidmaterialet om möjligt. Kontakta lokala återvinningscentraler för information om hur man återvinner karbidverktyg.

Kontaktinformation för vidare stöd

För eventuella frågor eller bekymmer angående användningen av SOLID CARBIDE CENTERCUT END MILL CUTTERS, vänligen hänvisa till kontaktinformationen som tillhandahålls av återförsäljaren eller tillverkaren. De kan hjälpa dig med säkerhetsfrågor och produktstöd.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en säkrare och mer effektiv upplevelse med dina SOLID CARBIDE CENTERCUT END MILL CUTTERS. Prioritera alltid säkerheten och konsultera denna guide vid behov.

Bezpečnostní pokyny pro SOLID CARBIDE CENTERCUT END MILL CUTTERS BROWNELLS 5/16" END MILL

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali SOLID CARBIDE CENTERCUT END MILL CUTTERS od společnosti BROWNELLS. Tento průvodce poskytuje nezbytné bezpečnostní pokyny k zajištění bezpečného a efektivního používání tohoto produktu. Před použitím fréz si prosím pečlivě přečtěte tento průvodce.

Obecné bezpečnostní pokyny

- **Bezpečnost produktu:** Zajistěte bezpečné používání tohoto produktu dodržováním všech pokynů. Frézy jsou navrženy pro specifické aplikace a neměly by být používány k jiným účelům.
- **Zvýšené odvolání:** Buďte si vědomi, že v případě jakýchkoli bezpečnostních problémů s tímto produktem budou vydány standardizované oznámení o odvolání. Sledujte potenciální odvolání.
- **Online nakupování:** Při nákupu online ověřte, že prodejce splňuje bezpečnostní požadavky. Ujistěte se, že máte stejné ochrany jako při nakupování v kamenných obchodech.
- **Zvláštní zaměření na spotřebitele:** Při používání tohoto produktu kolem zranitelných skupin, jako jsou děti, je třeba věnovat zvláštní pozornost. Udržujte produkt mimo dosah dětí.
- **Kontaktní místo v EU:** Pro dotazy týkající se bezpečnosti vždy odkazujte na kontaktní místo EU uvedené výrobcem nebo prodejcem.
- **Rychlé upozornění:** Zůstaňte informováni o jakýchkoli nebezpečných produktech prostřednictvím platformy Safety Gate EU.

Specifická bezpečnostní opatření pro použití

- **Osobní ochranné prostředky (OOP):** Vždy používejte vhodné OOP, včetně ochranných brýlí a rukavic, při používání fréz.
- **Pracovní prostředí:** Zajistěte, aby vaše pracovní místo bylo čisté, dobře osvětlené a bez rozptýlení. Udržujte oblast bez zbytečných nástrojů nebo materiálů.
- **Kompatibilita zařízení:** Ujistěte se, že frézy jsou kompatibilní s vašimi stroji. Používejte pouze s pravotočivými zařízeními, jak je navrženo.
- **Správné zacházení:** S frézami zacházejte opatrně. Vyhněte se pádu nebo nesprávnému zacházení s nástroji, abyste předešli poškození nebo zranění.
- **Vyhněte se kontaktu:** Nedotýkejte se řezných hran fréz během používání. To může způsobit zranění nebo poškození nástroje.
- **Nouzové postupy:** Seznamte se s nouzovými postupy v případě nehod nebo zranění. Mějte k dispozici lékárničku.

Pokyny pro instalaci a používání

- **Instalace:**
 - Ujistěte se, že je stroj vypnutý před instalací.
 - Vložte frézu do vřetena stroje a ujistěte se, že je bezpečně upnuta.
 - Nastavte výšku frézy podle pokynů výrobce.
 - Dvakrát zkontrolujte, že je fréza správně nainstalována před zapnutím stroje.
- **Použití:**
 - Nastavte vhodnou rychlost posuvu a otáčky vřetena podle materiálu, který se má řezat.
 - Provádějte ponorné řezy bez předvrtání, protože design centrového řezu to umožňuje.
 - Pečlivě sledujte proces řezání, abyste se vyhnuli přehřátí nebo opotřebení nástroje.
 - Pokud zaznamenate jakékoli neobvyklé zvuky nebo vibrace, okamžitě zastavte stroj a zkontrolujte frézu.

Pokyny pro likvidaci

- **Likvidace použitých nástrojů:** Když frézy již nejsou použitelné, likvidujte je v souladu s místními předpisy. Zkontrolujte, zda má vaše oblast specifické pokyny pro likvidaci kovových nástrojů.
- **Recyklace:** Zvažte recyklaci karbidového materiálu, pokud je to možné. Kontaktujte místní recyklační centra pro informace o recyklaci karbidových nástrojů.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy nebo obavy týkající se používání SOLID CARBIDE CENTERCUT END MILL CUTTERS se prosím obraťte na kontaktní informace uvedené prodejcem nebo výrobcem. Mohou vám pomoci s dotazy týkajícími se bezpečnosti a podpory produktu.

Dodržováním těchto bezpečnostních pokynů zajistíte bezpečnější a efektivnější zkušenost s vašimi SOLID CARBIDE CENTERCUT END MILL CUTTERS. Vždy upřednostňujte bezpečnost a konzultujte tento průvodce kdykoli je to nutné.