

SOLID CARBIDE END MILLS - BROWNELLS SOLID CARBIDE END MILL 1/8"(3.17MM) DIA 1.5"(3.8CM) OVERALL

Ideal For 1911 Slides-Other Hardened Steels

The easiest way to get a good, clean cut in hardened steels. Perfect for altering 1911 slides for low mount style rear. (Cut most of slot with mill, finish with dovetail cutter.) Gives extended tool life when used in softer metals. 3/16" diameter is the right cutter to use when converting Remington M-700 bolts to accept Sako-style extractors.



Attributes

- Name: BROWNELLS SOLID CARBIDE END MILL 1/8"(3.17MM) DIA 1.5"(3.8CM) OVERALL
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 317000004
- Mfr. No.:
- Size: 1/8"
- Delivery weight: 0.045kg
- UPC: 697604111050

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für SOLID CARBIDE END MILLS BROWNELLS 1/8" \(3.17MM\) DIA. 1.5" \(3.8CM\) OVERALL](#)
- [English: Safety Instruction Guide for SOLID CARBIDE END MILLS BROWNELLS 1/8" \(3.17MM\) DIA. 1.5" \(3.8CM\) OVERALL](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para Fresas de Carburo Sólido BROWNELLS 1/8" \(3.17MM\) DIA. 1.5" \(3.8CM\) EN GENERAL](#)
- [Français: Guide de sécurité pour les FRAISES EN CARBURE SOLIDE BROWNELLS 1/8" \(3,17MM\) DIA. 1,5" \(3,8CM\) EN TOTAL](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per le FRESE IN CARBIDE SOLIDO BROWNELLS 1/8" \(3.17MM\) DIA. 1.5" \(3.8CM\) OVERALL](#)
- [Norsk: Sikkerhetsinstruksjonsguide for SOLID CARBIDE END MILLS BROWNELLS 1/8" \(3,17MM\) DIA. 1,5" \(3,8CM\) OVERALL](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla FREZÓW Z WĘGLIKA SPOIWO BROWNELLS 1/8" \(3.17MM\) DIA. 1.5" \(3.8CM\) OVERALL](#)
- [Suomi: Turvaohjeet SOLID CARBIDE END MILLS BROWNELLS 1/8" \(3.17MM\) DIA. 1.5" \(3.8CM\) OVERALL](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för SOLID CARBIDE END MILLS BROWNELLS 1/8" \(3.17MM\) DIA. 1.5" \(3.8CM\) OVERALL](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro SOLID CARBIDE END MILLS BROWNELLS 1/8" \(3.17MM\) DIA. 1.5" \(3.8CM\) OVERALL](#)

Sicherheitshinweise für SOLID CARBIDE END MILLS BROWNELLS 1/8" (3.17MM) DIA. 1.5" (3.8CM) OVERALL

Einführung

Danke, dass du dich für die SOLID CARBIDE END MILLS von BROWNELLS entschieden hast. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitshinweise, um die sichere und effektive Nutzung dieses Produkts zu gewährleisten. Bitte lies und befolge diese Richtlinien sorgfältig, um mögliche Gefahren im Zusammenhang mit der Verwendung dieses Schneidwerkzeugs zu vermeiden.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Trage immer geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), wie Schutzbrille, Handschuhe und Gehörschutz, wenn du dieses Produkt verwendest.
- Stelle sicher, dass dein Arbeitsplatz sauber, gut beleuchtet und frei von Hindernissen ist.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und unbefugten Benutzern.
- Überprüfe das Werkzeug vor jeder Benutzung auf Anzeichen von Beschädigungen oder Abnutzung. Verwende es nicht, wenn es beschädigt ist.
- Halte dich an alle lokalen Vorschriften und Richtlinien bezüglich der Verwendung von Schneidwerkzeugen.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Stelle sicher, dass die Fräsmaschine vor der Benutzung richtig eingerichtet und gesichert ist.
- Verwende die empfohlenen Geschwindigkeits und Vorschubeinstellungen für das zu bearbeitende Material.
- Überschreite nicht die empfohlenen Schnitttiefen, um Werkzeugbruch zu vermeiden.
- Verwende immer geeignete Vorrichtungen oder Klemmen, um das Werkstück zu sichern.
- Versuche niemals, Späne oder Abfälle aus dem Schneidbereich zu entfernen, während das Werkzeug in Betrieb ist.
- Halte einen sicheren Abstand zum Schneidbereich, um Verletzungen durch fliegende Abfälle oder Werkzeugbruch zu vermeiden.
- Sei dir des Risikos von Rückschlägen bewusst und ergreife die notwendigen Vorsichtsmaßnahmen, um dies zu verhindern.

Anweisungen für Installation und Verwendung

1. Installation:

- Stelle sicher, dass die Fräsmaschine vor der Installation ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist.
- Setze den Endfräser in die Spannzange oder den Spannfutter der Fräsmaschine ein.
- Ziehe die Spannzange oder das Spannfutter fest an, um zu verhindern, dass sich das Werkzeug während des Betriebs löst.
- Stelle die geeignete Schnitttiefe und Geschwindigkeit basierend auf dem verwendeten Material ein.

2. Verwendung:

- Schalte die Fräsmaschine ein und lasse sie die gewünschte Geschwindigkeit erreichen, bevor du das Werkstück einführst.

- Führe das Werkstück allmählich in das Werkzeug ein und halte eine gleichmäßige und kontrollierte Bewegung bei.
- Überwache den Schneidprozess genau auf Anzeichen von Werkzeugverschleiß oder Schäden.
- Schalte die Fräsmaschine aus, bevor du das Werkstück entfernst, nachdem der Schnitt abgeschlossen ist.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge den Endfräser gemäß den lokalen Abfallentsorgungsrichtlinien.
- Wenn das Werkzeug irreparabel beschädigt ist, stelle sicher, dass es sicher entsorgt wird, um Verletzungen anderer zu vermeiden.
- Es könnten Recyclingmöglichkeiten für Hartmetallwerkzeuge verfügbar sein; erkundige dich bei den örtlichen Recyclingzentren.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für alle Sicherheitsanfragen oder Unterstützung im Zusammenhang mit den SOLID CARBIDE END MILLS wende dich bitte an den Kontaktpunkt des Herstellers innerhalb der EU. Sie können Unterstützung und Informationen zur Produktsicherheit, Rückrufen und anderen Anliegen bereitstellen.

Durch die Befolgung dieser Sicherheitshinweise kannst du dazu beitragen, ein sicheres Arbeitsumfeld zu gewährleisten und die Leistung deiner SOLID CARBIDE END MILLS zu maximieren. Danke für deine Aufmerksamkeit für diese wichtigen Richtlinien.

Safety Instruction Guide for SOLID CARBIDE END MILLS BROWNELLS 1/8" (3.17MM) DIA. 1.5" (3.8CM) OVERALL

Introduction

Thank you for choosing the SOLID CARBIDE END MILLS by BROWNELLS. This guide provides essential safety instructions to ensure the safe and effective use of this product. Please read and follow these guidelines carefully to avoid any hazards associated with the use of this cutting tool.

General Safety Guidelines

- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE) such as safety glasses, gloves, and hearing protection when using this product.
- Ensure your workspace is clean, welllit, and free from any obstructions.
- Keep the product out of reach of children and unauthorized users.
- Inspect the tool before each use for any signs of damage or wear. Do not use if damaged.
- Follow all local regulations and guidelines regarding the use of cutting tools.

Specific Safety Precautions for Use

- Ensure the milling machine is properly set up and secured before use.
- Use the correct speed and feed settings as recommended for the material being cut.
- Do not exceed the recommended cutting depths to avoid tool breakage.
- Always use appropriate fixtures or clamps to secure the workpiece.
- Never attempt to remove chips or debris from the cutting area while the tool is in operation.
- Maintain a safe distance from the cutting area to avoid injury from flying debris or tool breakage.
- Be aware of the risk of kickback and take necessary precautions to prevent it.

Instructions for Installation and Usage

1. Installation:

- Ensure the milling machine is powered off and unplugged before installation.
- Insert the end mill into the collet or chuck of the milling machine.
- Tighten the collet or chuck securely to prevent the tool from loosening during operation.
- Set the appropriate cutting depth and speed based on the material being used.

2. Usage:

- Power on the milling machine and allow it to reach the desired speed before introducing the workpiece.
- Gradually feed the workpiece into the tool, maintaining a steady and controlled motion.
- Monitor the cutting process closely for any signs of tool wear or damage.
- Once the cut is complete, power off the milling machine before removing the workpiece.

Disposal Instructions

- Dispose of the end mill according to local waste disposal regulations.
- If the tool is damaged beyond repair, ensure it is safely disposed of to prevent injury to others.
- Recycling options may be available for carbide tools; check with local recycling centers.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or support related to the SOLID CARBIDE END MILLS, please refer to the manufacturer's contact point within the EU. They can provide assistance and information on product safety, recalls, and any other concerns.

By following these safety instructions, you can help ensure a safe working environment and maximize the performance of your SOLID CARBIDE END MILLS. Thank you for your attention to these important guidelines.

Guía de Instrucciones de Seguridad para Fresas de Carburo Sólido BROWNELLS 1/8" (3.17MM) DIA. 1.5" (3.8CM) EN GENERAL

Introducción

Gracias por elegir las Fresas 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 y sigue estas pautas cuidadosamente para evitar cualquier peligro asociado con el uso de esta herramienta de corte.

Directrices Generales de Seguridad

- Siempre usa el equipo de protección personal (EPP) adecuado, como gafas de seguridad, guantes y protección auditiva al usar este producto.
- Asegúrate de que tu área de trabajo esté limpia, bien iluminada y libre de obstrucciones.
- Mantén el producto fuera del alcance de niños y usuarios no autorizados.
- Inspecciona la herramienta antes de cada uso en busca de signos de daño o desgaste. No la uses si está dañada.
- Sigue todas las regulaciones y pautas locales relacionadas con el uso de herramientas de corte.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Asegúrate de que la máquina fresadora esté correctamente configurada y asegurada antes de usarla.
- Utiliza la velocidad y los ajustes de alimentación correctos según lo recomendado para el material que estás cortando.
- No excedas las profundidades de corte recomendadas para evitar la rotura de la herramienta.
- Siempre utiliza fijaciones o abrazaderas adecuadas para asegurar la pieza de trabajo.
- Nunca intentes quitar virutas o escombros del área de corte mientras la herramienta esté en funcionamiento.
- Mantén una distancia segura del área de corte para evitar lesiones por escombros voladores o rotura de la herramienta.
- Ten en cuenta el riesgo de retroceso y toma las precauciones necesarias para prevenirlo.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Instalación:

- Asegúrate de que la máquina fresadora esté apagada y desconectada antes de la instalación.
- Inserta la fresa en el mandril o chuck de la máquina fresadora.
- Aprieta el mandril o chuck de forma segura para evitar que la herramienta se afloje durante la operación.
- Establece la profundidad de corte y la velocidad apropiadas según el material que estés utilizando.

2. Uso:

- Enciende la máquina fresadora y permite que alcance la velocidad deseada antes de introducir la pieza de trabajo.
- Alimenta gradualmente la pieza de trabajo en la herramienta, manteniendo un movimiento constante y controlado.
- Monitorea de cerca el proceso de corte en busca de signos de desgaste o daño en la herramienta.
- Una vez que el corte esté completo, apaga la máquina fresadora antes de retirar la pieza de trabajo.

Instrucciones de Eliminación

- Desecha la fresa de acuerdo con las regulaciones locales de eliminación de residuos.
- Si la herramienta está dañada más allá de la reparación, asegúrate de desecharla de manera segura para prevenir lesiones a otros.
- Pueden estar disponibles opciones de reciclaje para herramientas de carburo; consulta con los centros de reciclaje locales.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta sobre seguridad o soporte relacionado con las Fresas de Carburo Sólido, por favor, consulta el punto de contacto del fabricante dentro de la UE. Ellos pueden proporcionar asistencia e información sobre la seguridad del producto, retiros y cualquier otra inquietud.

Al seguir estas instrucciones de seguridad, puedes ayudar a garantizar un entorno de trabajo seguro y maximizar el rendimiento de tus Fresas de Carburo Sólido. Gracias por tu atención a estas importantes pautas.

Guide de sécurité pour les FRAISES EN CARBURE SOLIDE BROWNELLS 1/8" (3,17MM) DIA. 1,5" (3,8CM) EN TOTAL

Introduction

Merci d'avoir choisi les FRAISES EN CARBURE SOLIDE de BROWNELLS. Ce guide fournit des instructions de sécurité essentielles pour garantir une utilisation sûre et efficace de ce produit. Veuillez lire et suivre ces directives attentivement pour éviter tout risque associé à l'utilisation de cet outil de coupe.

Directives de sécurité générales

- Toujours porter un équipement de protection individuelle (EPI) approprié, comme des lunettes de sécurité, des gants et une protection auditive lors de l'utilisation de ce produit.
- Assuretoi que ton espace de travail est propre, bien éclairé et exempt d'obstructions.
- Garde le produit hors de portée des enfants et des utilisateurs non autorisés.
- Inspecte l'outil avant chaque utilisation pour détecter tout signe de dommage ou d'usure. Ne pas utiliser si endommagé.
- Suis toutes les réglementations et directives locales concernant l'utilisation des outils de coupe.

Précautions de sécurité spécifiques à l'utilisation

- Assuretoi que la machine à fraiser est correctement configurée et sécurisée avant utilisation.
- Utilise les réglages de vitesse et d'alimentation recommandés pour le matériau à couper.
- Ne pas dépasser les profondeurs de coupe recommandées pour éviter la rupture de l'outil.
- Utilise toujours des dispositifs de fixation ou des pinces appropriés pour maintenir la pièce à usiner.
- Ne tente jamais d'enlever les copeaux ou les débris de la zone de coupe pendant que l'outil est en fonctionnement.
- Maintiens une distance de sécurité par rapport à la zone de coupe pour éviter les blessures causées par des débris volants ou la rupture de l'outil.
- Sois conscient du risque de rebond et prends les précautions nécessaires pour l'éviter.

Instructions pour l'installation et l'utilisation

1. Installation :

- Assuretoi que la machine à fraiser est éteinte et débranchée avant l'installation.
- Insère la fraise dans le mandrin ou le porteoutil de la machine à fraiser.
- Serre le mandrin ou le porteoutil de manière sécurisée pour éviter que l'outil ne se desserre pendant l'opération.
- Régle la profondeur de coupe et la vitesse appropriées en fonction du matériau utilisé.

2. Utilisation :

- Allume la machine à fraiser et laisela atteindre la vitesse désirée avant d'introduire la pièce à usiner.
- Alimente progressivement la pièce dans l'outil, en maintenant un mouvement régulier et contrôlé.
- Surveille de près le processus de coupe pour détecter tout signe d'usure ou de dommage de l'outil.
- Une fois la coupe terminée, éteins la machine à fraiser avant de retirer la pièce à usiner.

Instructions d'élimination

- Élimine la fraise conformément aux réglementations locales en matière d'élimination des déchets.
- Si l'outil est endommagé au-delà de toute réparation, assure-toi qu'il est éliminé en toute sécurité pour éviter de blesser d'autres personnes.
- Des options de recyclage peuvent être disponibles pour les outils en carbure ; consulte les centres de recyclage locaux.

Informations de contact pour un soutien supplémentaire

Pour toute demande de sécurité ou de soutien concernant les FRAISES EN CARBURE SOLIDE, veuillez vous référer au point de contact du fabricant au sein de l'UE. Ils peuvent fournir une assistance et des informations sur la sécurité du produit, les rappels et d'autres préoccupations.

En suivant ces instructions de sécurité, tu peux contribuer à garantir un environnement de travail sûr et maximiser les performances de tes FRAISES EN CARBURE SOLIDE. Merci de prêter attention à ces directives importantes.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per le FRESE IN CARBIDE SOLIDO BROWNELLS 1/8" (3.17MM) DIA. 1.5" (3.8CM) OVERALL

Introduzione

Grazie per aver scelto le FRESE IN CARBIDE SOLIDO di BROWNELLS. Questa guida fornisce istruzioni di sicurezza essenziali per garantire l'uso sicuro ed efficace di questo prodotto. Si prega di leggere e seguire attentamente queste linee guida per evitare qualsiasi rischio associato all'uso di questo strumento da taglio.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Indossare sempre l'equipaggiamento di protezione personale (DPI) appropriato, come occhiali di sicurezza, guanti e protezione per l'udito, durante l'uso di questo prodotto.
- Assicurarsi che il proprio spazio di lavoro sia pulito, ben illuminato e privo di ostacoli.
- Tenere il prodotto fuori dalla portata di bambini e utenti non autorizzati.
- Ispezionare lo strumento prima di ogni utilizzo per eventuali segni di danno o usura. Non utilizzare se danneggiato.
- Seguire tutte le normative e linee guida locali riguardanti l'uso di strumenti da taglio.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Assicurarsi che la fresatrice sia correttamente impostata e fissata prima dell'uso.
- Utilizzare le impostazioni di velocità e avanzamento corrette come raccomandato per il materiale da tagliare.
- Non superare le profondità di taglio raccomandate per evitare la rottura dello strumento.
- Utilizzare sempre dispositivi di fissaggio o morsetti appropriati per bloccare il pezzo da lavorare.
- Non tentare mai di rimuovere trucioli o detriti dall'area di taglio mentre lo strumento è in funzione.
- Mantenere una distanza di sicurezza dall'area di taglio per evitare infortuni causati da detriti volanti o rottura dello strumento.
- Essere consapevoli del rischio di retrocessione e adottare le precauzioni necessarie per prevenirlo.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Installazione:

- Assicurarsi che la fresatrice sia spenta e scollegata prima dell'installazione.
- Inserire la fresa nel mandrino o nel morsetto della fresatrice.
- Serrare il mandrino o il morsetto in modo sicuro per prevenire il rilascio dello strumento durante l'operazione.
- Impostare la profondità di taglio e la velocità appropriate in base al materiale utilizzato.

2. Uso:

- Accendere la fresatrice e consentire che raggiunga la velocità desiderata prima di introdurre il pezzo da lavorare.
- Alimentare gradualmente il pezzo da lavorare nello strumento, mantenendo un movimento regolare e controllato.
- Monitorare attentamente il processo di taglio per eventuali segni di usura o danno dello strumento.
- Una volta completato il taglio, spegnere la fresatrice prima di rimuovere il pezzo da lavorare.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire la fresa secondo le normative locali sullo smaltimento dei rifiuti.
- Se lo strumento è danneggiato oltre la riparazione, assicurarsi che venga smaltito in modo sicuro per prevenire infortuni ad altri.
- Potrebbero essere disponibili opzioni di riciclaggio per strumenti in carburo; verificare con i centri di riciclaggio locali.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per qualsiasi domanda sulla sicurezza o supporto relativo alle FRESE IN CARBIDE SOLIDO, si prega di fare riferimento al punto di contatto del produttore all'interno dell'UE. Possono fornire assistenza e informazioni sulla sicurezza del prodotto, richiami e qualsiasi altra preoccupazione.

Seguendo queste istruzioni di sicurezza, si può contribuire a garantire un ambiente di lavoro sicuro e massimizzare le prestazioni delle proprie FRESE IN CARBIDE SOLIDO. Grazie per la vostra attenzione a queste importanti linee guida.

Sikkerhetsinstruksjonsguide for SOLID CARBIDE END MILLS BROWNELLS 1/8" (3,17MM) DIA. 1,5" (3,8CM) OVERALL

Introduksjon

Takk for at du valgte SOLID CARBIDE END MILLS fra BROWNELLS. Denne guiden gir essensielle sikkerhetsinstruksjoner for å sikre trygg og effektiv bruk av dette produktet. Vennligst les og følg disse retningslinjene nøye for å unngå eventuelle farer knyttet til bruk av dette skjæreverktøyet.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Bruk alltid passende personlig verneutstyr (PPE) som vernebriller, hansker og hørselvern når du bruker dette produktet.
- Sørg for at arbeidsområdet ditt er rent, godt opplyst og fritt for hindringer.
- Hold produktet utenfor rekkevidde for barn og uautoriserte brukere.
- Inspiser verktøyet før hver bruk for tegn på skade eller slitasje. Ikke bruk hvis det er skadet.
- Følg alle lokale forskrifter og retningslinjer angående bruk av skjæreverktøy.

Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- Sørg for at fresemaskinen er riktig satt opp og sikret før bruk.
- Bruk de riktige hastighets og mateinnstillingene som anbefalt for materialet som skal kuttes.
- Ikke overskrid de anbefalte kuttedydene for å unngå verktøybrudd.
- Bruk alltid passende festeanordninger eller klemmer for å sikre arbeidsstykket.
- Forsøk aldri å fjerne spåner eller rusk fra skjæreområdet mens verktøyet er i drift.
- Oppretthold en trygg avstand fra skjæreområdet for å unngå skader fra flygende rusk eller verktøybrudd.
- Vær oppmerksom på risikoen for tilbakeslag og ta nødvendige forholdsregler for å forhindre det.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Installasjon:

- Sørg for at fresemaskinen er slått av og frakoblet før installasjon.
- Sett endefresen inn i kollet eller chucken på fresemaskinen.
- Stram kollet eller chucken sikkert for å forhindre at verktøyet løsner under drift.
- Still inn passende kuttedyd og hastighet basert på materialet som brukes.

2. Bruk:

- Slå på fresemaskinen og la den nå ønsket hastighet før du introduserer arbeidsstykket.
- Mat arbeidsstykket gradvis inn i verktøyet, og oppretthold en jevn og kontrollert bevegelse.
- Overvåk kutteprosessen nøye for tegn på verktøyslitasje eller skade.
- Når kuttet er fullført, slå av fresemaskinen før du fjerner arbeidsstykket.

Avfallsinstruksjoner

- Kaste endefresen i henhold til lokale avfallsreguleringer.
- Hvis verktøyet er skadet utover reparasjon, sørg for at det blir trygt kastet for å forhindre skader på andre.
- Resirkuleringsalternativer kan være tilgjengelige for karbidverktøy; sjekk med lokale resirkuleringssentre.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For eventuelle sikkerhetshenvendelser eller støtte relatert til SOLID CARBIDE END MILLS, vennligst referer til produsentens kontaktpunkt innen EU. De kan gi hjelp og informasjon om produktsikkerhet, tilbakekallinger og andre bekymringer.

Ved å følge disse sikkerhetsinstruksjonene kan du bidra til å sikre et trygt arbeidsmiljø og maksimere ytelsen til dine SOLID CARBIDE END MILLS. Takk for at du tar hensyn til disse viktige retningslinjene.

Instrukcja Bezpieczeństwa dla FREZÓW Z WĘGLIKA SPOIWO BROWNELLS 1/8" (3.17MM) DIA. 1.5" (3.8CM) OVERALL

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór FREZÓW Z WĘGLIKA SPOIWO od BROWNELLS. Niniejsza instrukcja zawiera istotne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, które zapewnią bezpieczne i skuteczne użytkowanie tego produktu. Proszę dokładnie przeczytać i przestrzegać tych wytycznych, aby uniknąć jakichkolwiek zagrożeń związanych z używaniem tego narzędzia skrawającego.

Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Zawsze noś odpowiedni sprzęt ochrony osobistej (PPE), taki jak okulary ochronne, rękawice i ochronniki słuchu podczas korzystania z tego produktu.
- Upewnij się, że miejsce pracy jest czyste, dobrze oświetlone i wolne od przeszkód.
- Trzymaj produkt z dala od dzieci i osób nieupoważnionych.
- Sprawdź narzędzie przed każdym użyciem pod kątem uszkodzeń lub zużycia. Nie używaj, jeśli jest uszkodzone.
- Przestrzegaj wszystkich lokalnych przepisów i wytycznych dotyczących używania narzędzi skrawających.

Specyficzne Środki Ostrożności przy Użyciu

- Upewnij się, że maszyna frezarska jest prawidłowo ustawiona i zabezpieczona przed użyciem.
- Używaj odpowiednich ustawień prędkości i posuwu zgodnie z zaleceniami dla materiału, który jest cięty.
- Nie przekraczaj zalecanych głębokości cięcia, aby uniknąć złamania narzędzia.
- Zawsze używaj odpowiednich mocowań lub zacisków do zabezpieczenia obrabianego przedmiotu.
- Nigdy nie próbuj usuwać wiórów lub zanieczyszczeń z obszaru cięcia podczas pracy narzędzia.
- Utrzymuj bezpieczną odległość od obszaru cięcia, aby uniknąć obrażeń spowodowanych odłamekami lub złamaniem narzędzia.
- Bądź świadomy ryzyka odrzutu i podejmuj niezbędne środki ostrożności, aby temu zapobiec.

Instrukcje dotyczące Instalacji i Użytkowania

1. Instalacja:

- Upewnij się, że maszyna frezarska jest wyłączona i odłączona od zasilania przed instalacją.
- Włóż frez do gniazda lub uchwyty maszyny frezarskiej.
- Dokładnie dokręć gniazdo lub uchwyt, aby zapobiec poluzowaniu narzędzia podczas pracy.
- Ustaw odpowiednią głębokość cięcia i prędkość w zależności od używanego materiału.

2. Użytkowanie:

- Włącz maszynę frezarską i pozwól jej osiągnąć żądaną prędkość przed wprowadzeniem obrabianego przedmiotu.
- Stopniowo wprowadzaj obrabiany przedmiot do narzędzia, utrzymując stały i kontrolowany ruch.
- Ścisłe monitoruj proces cięcia pod kątem wszelkich oznak zużycia lub uszkodzenia narzędzia.
- Po zakończeniu cięcia wyłącz maszynę frezarską przed usunięciem obrabianego przedmiotu.

Instrukcje dotyczące Utylizacji

- Utylizuj frez zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów.
- Jeśli narzędzie jest uszkodzone poza naprawę, upewnij się, że jest bezpiecznie usunięte, aby zapobiec obrażeniom innych.
- Opcje recyklingu mogą być dostępne dla narzędzi węglkowych; sprawdź w lokalnych centrach recyklingu.

Informacje Kontaktowe w Celach Dalszego Wsparcia

W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących bezpieczeństwa lub wsparcia związanego z FREZAMI Z WĘGLIKA SPOIWO, proszę skontaktować się z punktem kontaktowym producenta w UE. Mogą oni zapewnić pomoc i informacje na temat bezpieczeństwa produktu, wycofań oraz wszelkich innych kwestii.

Przestrzegając tych instrukcji bezpieczeństwa, możesz pomóc w zapewnieniu bezpiecznego środowiska pracy i maksymalizacji wydajności swoich FREZÓW Z WĘGLIKA SPOIWO. Dziękujemy za uwagę na te ważne wytyczne.

Turvaohjeet **SOLID CARBIDE END MILLS** **BROWNELLS 1/8" (3.17MM) DIA. 1.5" (3.8CM)** **OVERALL**

Johdanto

Kiitos, että valitsit **SOLID CARBIDE END MILLS** tuotteet **BROWNELLS**ilta. Tämä opas tarjoaa olennaiset turvallisuusohjeet tämän tuotteen turvalliseen ja tehokkaaseen käyttöön. Lue ja noudata näitä ohjeita huolellisesti välttääksesi käyttöön liittyvät vaarat.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Käytä aina sopivia henkilökohtaisia suojavarusteita (PPE), kuten suojalaseja, käsineitä ja kuulonsuojaimia, kun käytät tätä tuotetta.
- Varmista, että työskentelytilasi on puhdas, hyvin valaistu ja esteetön.
- Pidä tuote lasten ja valtuuttamattomien käyttäjien ulottumattomissa.
- Tarkista työkalu ennen jokaista käyttöä vaurioiden tai kulumisen varalta. Älä käytä, jos työkalu on vaurioitunut.
- Noudata kaikkia paikallisia sääntöjä ja ohjeita, jotka koskevat leikkuutyökaluja.

Erityiset turvallisuustoimenpiteet käytössä

- Varmista, että jyrsinkone on asianmukaisesti asetettu ja kiinnitetty ennen käyttöä.
- Käytä oikeita nopeus ja syöttöasetuksia materiaalin mukaan, jota ollaan leikkaamassa.
- Älä ylitä suositeltuja leikkuusyvyysä työkalun rikkoutumisen välttämiseksi.
- Käytä aina sopivia kiinnittimiä tai puristimia työpalan kiinnittämiseen.
- Älä koskaan yritä poistaa lastuja tai roskia leikkuualueelta, kun työkalu on käynnissä.
- Pidä turvallinen etäisyys leikkuualueelta, jotta vältät loukkaantumisen lentävistä roskista tai työkalun rikkoutumisesta.
- Ole tietoinen takaiskuvaarasta ja ota tarvittavat varotoimet sen estämiseksi.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Asennus:

- Varmista, että jyrsinkone on sammutettu ja irrotettu ennen asennusta.
- Aseta end mill kolviin tai puristimeen jyrsinkoneessa.
- Kiristä kolvi tai puristin tiukasti, jotta työkalu ei löysty käytön aikana.
- Aseta sopiva leikkuusyvyys ja nopeus käytettävän materiaalin mukaan.

2. Käyttö:

- Käynnistä jyrsinkone ja anna sen saavuttaa haluttu nopeus ennen työpalojen syöttämistä.
- Syötä työpala vähitellen työkaluun pitäen tasainen ja hallittu liike.
- Seuraa leikkausprosessia tarkasti mahdollisten työkalun kulumis tai vaurioitumismerkkien varalta.
- Kun leikkaus on valmis, sammuta jyrsinkone ennen työpalojen poistamista.

Hävitysohjeet

- Hävitä end mill paikallisten jätehuoltoreglamenttien mukaan.
- Jos työkalu on vaurioitunut korjauskelvottomaksi, varmista, että se hävitetään turvallisesti muiden loukkaantumisen estämiseksi.

- Kierrätysmahdollisuudet voivat olla saatavilla karbidityökaluilla; tarkista paikallisilta kierrätyskeskuksilta.

Lisätietoja ja tuki

Mikäli sinulla on kysymyksiä tai tarvitset tukea SOLID CARBIDE END MILLS tuotteeseen liittyen, ota yhteyttä valmistajan EUkontaktiin. He voivat tarjota apua ja tietoa tuoteturvallisuudesta, takaisinvedoista ja muista huolenaiheista.

Noudattamalla näitä turvallisuusohjeita voit auttaa varmistamaan turvallisen työympäristön ja maksimoimaan SOLID CARBIDE END MILLS tuotteesi suorituskyvyn. Kiitos, että kiinnität huomiota näihin tärkeisiin ohjeisiin.

Säkerhetsinstruktioner för SOLID CARBIDE END MILLS BROWNELLS 1/8" (3.17MM) DIA. 1.5" (3.8CM) OVERALL

Introduktion

Tack för att du valt SOLID CARBIDE END MILLS från BROWNELLS. Denna guide ger viktiga säkerhetsinstruktioner för att säkerställa säker och effektiv användning av denna produkt. Vänligen läs och följ dessa riktlinjer noggrant för att undvika eventuella faror i samband med användningen av detta skärverktyg.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid lämplig personlig skyddsutrustning (PPE) såsom skyddsglasögon, handskar och hörselskydd när du använder denna produkt.
- Se till att din arbetsplats är ren, väl upplyst och fri från hinder.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och obehöriga användare.
- Inspektera verktyget före varje användning för eventuella tecken på skador eller slitage. Använd inte om det är skadat.
- Följ alla lokala regler och riktlinjer angående användning av skärverktyg.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Se till att fräsmaskinen är korrekt inställd och säkrad innan användning.
- Använd rätt hastighets och matningsinställningar enligt rekommendationerna för det material som ska skäras.
- Överskrid aldrig de rekommenderade skärdjupen för att undvika verktygsbrott.
- Använd alltid lämpliga fästen eller klämmor för att säkra arbetsstycket.
- Försök aldrig att ta bort spån eller skräp från skärområdet medan verktyget är i drift.
- Håll ett säkert avstånd från skärområdet för att undvika skador från flygande skräp eller verktygsbrott.
- Var medveten om risken för kickback och vidta nödvändiga försiktighetsåtgärder för att förhindra detta.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation:

- Se till att fräsmaskinen är avstängd och urkopplad innan installation.
- Sätt in end mill i kollet eller chucken på fräsmaskinen.
- Dra åt kollet eller chucken ordentligt för att förhindra att verktyget lossnar under drift.
- Ställ in det lämpliga skärdjupet och hastigheten baserat på det använda materialet.

2. Användning:

- Sätt på fräsmaskinen och låt den nå önskad hastighet innan du introducerar arbetsstycket.
- Mata gradvis in arbetsstycket i verktyget, och håll en jämn och kontrollerad rörelse.
- Övervaka skärprocessen noga för eventuella tecken på verktygs slitage eller skada.
- När skärningen är klar, stäng av fräsmaskinen innan du tar bort arbetsstycket.

Avfallsanvisningar

- Kassera end mill enligt lokala avfallshanteringsregler.
- Om verktyget är skadat bortom reparation, se till att det kasseras säkert för att förhindra skador på andra.

- Återvinningsalternativ kan finnas för karbidverktyg; kontrollera med lokala återvinningscentraler.

Kontaktinformation för vidare support

För alla säkerhetsfrågor eller support relaterad till SOLID CARBIDE END MILLS, vänligen hänvisa till tillverkarens kontaktpunkt inom EU. De kan ge hjälp och information om produktsäkerhet, återkallningar och andra bekymmer.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du bidra till en säker arbetsmiljö och maximera prestandan hos dina SOLID CARBIDE END MILLS. Tack för att du uppmärksammar dessa viktiga riktlinjer.

Bezpečnostní pokyny pro SOLID CARBIDE END MILLS BROWNELLS 1/8" (3.17MM) DIA. 1.5" (3.8CM) OVERALL

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali SOLID CARBIDE END MILLS od společnosti BROWNELLS. Tento průvodce poskytuje základní bezpečnostní pokyny, které zajistí bezpečné a efektivní používání tohoto výrobku. Před použitím si prosím pečlivě přečtete a dodržujte tyto pokyny, abyste se vyhnuli jakýmkoli rizikům spojeným s používáním tohoto řezného nástroje.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Vždy používejte vhodné osobní ochranné prostředky (PPE), jako jsou ochranné brýle, rukavice a ochrana sluchu při používání tohoto výrobku.
- Ujistěte se, že vaše pracovní prostředí je čisté, dobře osvětlené a bez jakýchkoli překážek.
- Uchovávejte výrobek mimo dosah dětí a neoprávněných uživatelů.
- Před každým použitím zkontrolujte nástroj na jakékoli známky poškození nebo opotřebení. Nepoužívejte, pokud je poškozen.
- Dodržujte všechny místní předpisy a pokyny týkající se používání řezných nástrojů.

Specifické bezpečnostní opatření pro použití

- Ujistěte se, že frézovací stroj je správně nastaven a zajištěn před použitím.
- Používejte správné rychlostní a posuvové nastavení podle doporučení pro materiál, který se má řezat.
- Nepřekračujte doporučené hloubky řezu, abyste se vyhnuli zlomení nástroje.
- Vždy používejte vhodné upínací zařízení nebo svorky k zajištění obrobku.
- Nikdy se nepokoušejte odstraňovat třísky nebo nečistoty z oblasti řezu během provozu nástroje.
- Udržujte bezpečnou vzdálenost od oblasti řezu, abyste se vyhnuli zranění od létajících nečistot nebo zlomení nástroje.
- Budte si vědomi rizika zpětného rázu a přijměte nezbytná opatření k jeho prevenci.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Instalace:

- Ujistěte se, že frézovací stroj je vypnutý a odpojený před instalací.
- Vložte frézu do kolíku nebo sklíčidla frézovacího stroje.
- Pevně utáhněte kolík nebo sklíčidlo, aby se nástroj během provozu neuvolnil.
- Nastavte vhodnou hloubku řezu a rychlost na základě použitých materiálů.

2. Použití:

- Zapněte frézovací stroj a nechte ho dosáhnout požadované rychlosti před zavedením obrobku.
- Postupně zavádějte obrobek do nástroje, přičemž udržujte stálý a kontrolovaný pohyb.
- Pečlivě sledujte proces řezání na jakékoli známky opotřebení nebo poškození nástroje.
- Jakmile je řez dokončen, vypněte frézovací stroj před odstraněním obrobku.

Pokyny pro likvidaci

- Likvidujte frézu podle místních předpisů o likvidaci odpadu.
- Pokud je nástroj poškozený a nelze ho opravit, zajistěte jeho bezpečnou likvidaci, aby nedošlo k úrazu

jiných osob.

- Možnosti recyklace mohou být k dispozici pro karbidové nástroje; zkontrolujte s místními recyklačními centry.

Kontakt pro další podporu

Pro jakékoli dotazy týkající se bezpečnosti nebo podpory související s SOLID CARBIDE END MILLS, prosím, obraťte se na kontaktní místo výrobce v rámci EU. Ti vám mohou poskytnout pomoc a informace o bezpečnosti výrobků, stažení a jakýchkoli dalších obavách.

Dodržováním těchto bezpečnostních pokynů můžete pomoci zajistit bezpečné pracovní prostředí a maximalizovat výkon vašich SOLID CARBIDE END MILLS. Děkujeme za pozornost k těmto důležitým pokynům.