

HIGH-SPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES - 35/ PROFILE KIT - BROWNELLS HIGH-SPEED STEEL 35° PROFILE CUTTING TOOL KIT

Tool Holders & Inserts For Profiling

Tooling kits include hardened steel toolholders and high speed steel inserts for turning, threading, profiling, and cut-off work. Inserts are T-15 High Speed Steel (HSS) hardened to Rc 65-67, then finish ground on all sides. They deliver excellent slow speed performance, precision interrupted cuts, and a smooth finish on stainless steel, Inconel, Monel, exotic metals, and plastics. Square shank toolholders and boring bars are CNC machined from 4140/4142 steel bar stock, hardened to Rc 48-50, and then black oxide coated to resist corrosion. Includes two $\frac{3}{8}$ " square bars, one right hand bar and one left hand bar, plus three high-speed steel inserts and one carbide insert that fit either bar.



Attributes

- Name: BROWNELLS HIGH-SPEED STEEL 35° PROFILE CUTTING TOOL KIT
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 080000836
- Mfr. No.: NONE
- Delivery weight: 0.295kg
- UPC: 050806006782

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitsanleitung für HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FÜR LATHES 35° PROFILE KIT](#)
- [English: Safety Instruction Guide for HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES 35° PROFILE KIT](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para KITS DE CORTE DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PARA TORNO KIT DE PERFIL 35°](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour les KITS DE COUPE EN ACIER RAPIDE POUR TOUR 35° PROFILE KIT](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per i KIT DI TAGLIO IN ACCIAIO AD ALTA VELOCITÀ PER TORNII KIT PROFILO 35°](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla ZESTAWÓW NARZĘDZIOWYCH ZE STALI SZYBKOTNĄCEJ DO TOCZENIA ZESTAW PROFILOWY 35°](#)
- [Suomi: Turvaohjeet HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES 35° PROFILE KIT:lle](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktionsguide för HÖGHASTIGHETSSTEEL SKÄRVERKTYGSKIT FÖR LATHES 35° PROFILKIT](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES 35° PROFILE KIT](#)

Sicherheitsanleitung für HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FÜR LATHES 35° PROFILE KIT

Einführung

Danke, dass du dich für das HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FÜR LATHES 35° PROFILE KIT von BROWNELLS entschieden hast. Dieses Handbuch bietet wichtige Sicherheitsanweisungen, um die sichere Verwendung des Produkts zu gewährleisten. Bitte lies dieses Handbuch sorgfältig durch, um zu verstehen, wie du das Kit sicher und effektiv bedienen kannst.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass das Schneidkit nur für den vorgesehenen Zweck verwendet wird, nämlich für Dreharbeiten, Gewindeschneiden, Profilieren und Abtrennarbeiten.
- Trage immer geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie Schutzbrille, Handschuhe und Gehörschutz, wenn du das Schneidkit verwendest.
- Halte den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet, um Unfälle zu vermeiden.
- Stelle sicher, dass alle Werkzeuge und Geräte vor der Verwendung in gutem Zustand sind.
- Lagere das Schneidkit an einem trockenen, sicheren Ort, fern von Kindern und Haustieren.
- Beachte alle lokalen Vorschriften und Richtlinien zur sicheren Verwendung von Werkzeugen und Maschinen.

Besondere Sicherheitsvorkehrungen bei der Verwendung

- Überprüfe immer die Werkzeughalter und Einsätze auf Beschädigungen oder Abnutzung, bevor du sie verwendest. Verwende keine beschädigten Komponenten.
- Stelle sicher, dass die Werkzeughalter vor dem Betrieb sicher in der Drehmaschine fixiert sind.
- Vermeide lockere Kleidung und lange Haare, die sich in der Maschine verfangen könnten.
- Versuche nicht, Einsätze zu wechseln, während die Drehmaschine läuft oder wenn die Maschine noch heiß ist.
- Sei vorsichtig beim Wechseln der Einsätze, da diese scharf sein können und Verletzungen verursachen können.
- Achte auf das Material, das du bearbeitest, da unterschiedliche Materialien unterschiedliche Geschwindigkeiten und Vorschübe erfordern können.
- Überschreite nicht die empfohlenen Betriebsdrehzahlen für die Hochgeschwindigkeitsstahlinserts.
- Wenn du während des Betriebs der Drehmaschine ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen bemerkst, stoppe die Maschine sofort und untersuche die Ursache.

Anweisungen für Installation und Verwendung

1. Installation der Werkzeughalter:

- Stelle sicher, dass die Drehmaschine ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist.
- Wähle den entsprechenden Werkzeughalter (Rechts oder Linksbar) für deine Anwendung aus.
- Setze den Werkzeughalter sicher in den Werkzeugträger der Drehmaschine ein und ziehe ihn gemäß den Spezifikationen des Herstellers fest.

2. Einsatz von Schneidwerkzeugen:

- Wähle den richtigen Einsatz für deine Anwendung (HSS oder Hartmetall) aus.
- Setze das Schneidwerkzeug vorsichtig in den Werkzeughalter ein und stelle sicher, dass es richtig sitzt.
- Sichere den Einsatz mit den bereitgestellten Schrauben und dem T7 Schlüssel.

3. Einrichten der Drehmaschine:

- Stelle die Drehgeschwindigkeit entsprechend dem Material, das du bearbeitest, ein.
- Setze die geeignete Vorschubgeschwindigkeit für den Betrieb fest.
- Stelle sicher, dass alle Sicherheitsabdeckungen angebracht sind, bevor du die Drehmaschine startest.

4. Betrieb der Drehmaschine:

- Erhöhe die Drehzahl der Maschine schrittweise auf die gewünschte Einstellung.
- Beginne mit dem Schneidvorgang und halte eine ruhige Hand sowie den Fokus auf dem Werkstück.
- Überwache den Vorgang auf Anzeichen von Problemen, wie übermäßige Hitze oder abnormale Geräusche.

5. Nach dem Betrieb:

- Schalte die Drehmaschine aus, sobald der Schneidvorgang abgeschlossen ist, und lasse sie abkühlen.
- Entferne die Schneidwerkzeuge vorsichtig und lagere sie ordnungsgemäß.
- Reinige den Arbeitsbereich und die Drehmaschine, um Unfälle bei zukünftigen Arbeiten zu vermeiden.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge abgenutzte oder beschädigte Einsätze und Werkzeughalter gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Entsorge Schneidwerkzeuge nicht im regulären Hausmüll.
- Recycle Materialien, wann immer möglich, um die Umweltauswirkungen zu minimieren.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für alle Anfragen zu Sicherheit, Verwendung oder Unterstützung wende dich bitte an den Hersteller oder autorisierten Händler. Stelle sicher, dass du die Produktdetails zur Hand hast.

Indem du diese Sicherheitsanweisungen befolgst, kannst du eine sichere und effektive Arbeitsumgebung bei der Verwendung des HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FÜR LATHES 35° PROFILE KIT gewährleisten. Danke, dass du die Sicherheit in deinen Betrieb priorisierst.

Safety Instruction Guide for HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES 35° PROFILE KIT

Introduction

Thank you for choosing the HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES 35° PROFILE KIT from BROWNELLS. This guide provides essential safety instructions to ensure the safe use of the product. Please read this guide carefully to understand how to operate the kit safely and effectively.

General Safety Guidelines

- Ensure that the cutting kit is used only for its intended purpose, which is turning, threading, profiling, and cutoff work.
- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE) such as safety goggles, gloves, and hearing protection when using the cutting kit.
- Keep the working area clean and welllit to avoid accidents.
- Ensure that all tools and equipment are in good working condition before use.
- Store the cutting kit in a dry, secure location away from children and pets.
- Follow all local regulations and guidelines regarding the safe use of tools and machinery.

Specific Safety Precautions for Use

- Always inspect the toolholders and inserts for damage or wear before use. Do not use damaged components.
- Ensure that the toolholders are properly secured in the lathe before operation.
- Avoid loose clothing and long hair that could become entangled in the machinery.
- Do not attempt to change inserts while the lathe is running or if the machine is still hot.
- Use caution when changing inserts, as they may be sharp and could cause injury.
- Be aware of the material being cut, as different materials may require different speeds and feeds.
- Do not exceed the recommended operating speeds for the highspeed steel inserts.
- If you notice any unusual noises or vibrations while operating the lathe, stop the machine immediately and investigate the cause.

Instructions for Installation and Usage

1. Installation of Toolholders:

- Ensure that the lathe is powered off and unplugged.
- Select the appropriate toolholder (righthand or lefthand) for your application.
- Insert the toolholder securely into the lathe's tool post and tighten it according to the manufacturer's specifications.

2. Inserting Cutting Tools:

- Choose the correct insert for your application (HSS or carbide).
- Carefully insert the cutting tool into the toolholder, ensuring it is seated properly.
- Secure the insert using the provided screws and T7 wrench.

3. Setting Up the Lathe:

- Adjust the lathe speed according to the material you are cutting.
- Set the appropriate feed rate for the operation.
- Ensure that all safety guards are in place before starting the lathe.

4. Operating the Lathe:

- Gradually increase the speed of the lathe to the desired setting.
- Begin the cutting operation, maintaining a steady hand and focus on the workpiece.
- Monitor the operation for any signs of issues, such as excessive heat or abnormal sounds.

5. PostOperation:

- Once the cutting operation is complete, turn off the lathe and allow it to cool down.
- Carefully remove the cutting tools and store them properly.
- Clean the work area and the lathe to prevent any accidents during future operations.

Disposal Instructions

- Dispose of any worn or damaged inserts and toolholders in accordance with local regulations for hazardous waste.
- Do not dispose of cutting tools in regular household waste.
- Recycle materials whenever possible to minimize environmental impact.

Contact Information for Further Support

For any inquiries regarding safety, usage, or support, please reach out to the manufacturer or authorized distributor. Always ensure that you have the product details ready for reference.

By following these safety instructions, you can help ensure a safe and effective working environment while using the HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES 35° PROFILE KIT. Thank you for prioritizing safety in your operations.

Guía de Instrucciones de Seguridad para KITS DE CORTE DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PARA TORNO KIT DE PERFIL 35°

Introducción

Gracias por elegir los KITS DE CORTE DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PARA TORNO KIT DE PERFIL 35° de BROWNELLS. Esta guía proporciona instrucciones de seguridad esenciales para garantizar el uso seguro del producto. Por favor, lee esta guía con atención para entender cómo operar el kit de manera segura y efectiva.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de que el kit de corte se utilice únicamente para su propósito previsto, que es el torneado, roscado, perfilado y corte.
- Siempre usa el equipo de protección personal (PPE) adecuado, como gafas de seguridad, guantes y protección auditiva al utilizar el kit de corte.
- Mantén el área de trabajo limpia y bien iluminada para evitar accidentes.
- Asegúrate de que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de funcionamiento antes de usarlos.
- Almacena el kit de corte en un lugar seco y seguro, fuera del alcance de niños y mascotas.
- Sigue todas las regulaciones y pautas locales sobre el uso seguro de herramientas y maquinaria.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Inspecciona siempre los portaherramientas y los insertos en busca de daños o desgaste antes de usarlos. No utilices componentes dañados.
- Asegúrate de que los portaherramientas estén correctamente asegurados en el torno antes de operar.
- Evita la ropa suelta y el cabello largo que puedan enredarse en la maquinaria.
- No intentes cambiar los insertos mientras el torno está en funcionamiento o si la máquina aún está caliente.
- Usa precaución al cambiar los insertos, ya que pueden estar afilados y causar lesiones.
- Ten en cuenta el material que estás cortando, ya que diferentes materiales pueden requerir diferentes velocidades y avances.
- No excedas las velocidades de operación recomendadas para los insertos de acero de alta velocidad.
- Si notas ruidos o vibraciones inusuales mientras operas el torno, detén la máquina inmediatamente e investiga la causa.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Instalación de los Portaherramientas:

- Asegúrate de que el torno esté apagado y desenchufado.
- Selecciona el portaherramienta adecuado (derecho o izquierdo) para tu aplicación.
- Inserta el portaherramienta de forma segura en el soporte de herramientas del torno y apriétalo según las especificaciones del fabricante.

2. Inserción de Herramientas de Corte:

- Elige el inserto correcto para tu aplicación (HSS o carburo).
- Inserta cuidadosamente la herramienta de corte en el portaherramienta, asegurándote de que esté bien asentada.
- Asegura el inserto utilizando los tornillos proporcionados y la llave T7.

3. Configuración del Torno:

- Ajusta la velocidad del torno de acuerdo con el material que estás cortando.
- Establece la tasa de avance apropiada para la operación.
- Asegúrate de que todas las protecciones de seguridad estén en su lugar antes de encender el torno.

4. Operación del Torno:

- Aumenta gradualmente la velocidad del torno hasta el ajuste deseado.
- Comienza la operación de corte, manteniendo una mano firme y concentrándote en la pieza de trabajo.
- Monitorea la operación en busca de señales de problemas, como calor excesivo o sonidos anormales.

5. Postoperación:

- Una vez que la operación de corte esté completa, apaga el torno y permite que se enfríe.
- Retira cuidadosamente las herramientas de corte y guárdalas adecuadamente.
- Limpia el área de trabajo y el torno para prevenir accidentes en futuras operaciones.

Instrucciones de Eliminación

- Desecha cualquier inserto y portaherramienta desgastados o dañados de acuerdo con las regulaciones locales para desechos peligrosos.
- No deseches las herramientas de corte en la basura doméstica regular.
- Recicla los materiales siempre que sea posible para minimizar el impacto ambiental.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta relacionada con la seguridad, el uso o el soporte, comunícate con el fabricante o distribuidor autorizado. Siempre asegúrate de tener los detalles del producto listos para referencia.

Al seguir estas instrucciones de seguridad, puedes ayudar a garantizar un entorno de trabajo seguro y efectivo mientras utilizas los KITS DE CORTE DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PARA TORNO KIT DE PERFIL 35°. Gracias por priorizar la seguridad en tus operaciones.

Guide de Sécurité pour les KITS DE COUPE EN ACIER RAPIDE POUR TOUR 35° PROFILE KIT

Introduction

Merci d'avoir choisi le KIT DE COUPE EN ACIER RAPIDE POUR TOUR 35° PROFILE KIT de BROWNELLS. Ce guide fournit des instructions de sécurité essentielles pour assurer une utilisation sécurisée du produit. Veuillez lire ce guide attentivement pour comprendre comment utiliser le kit en toute sécurité et efficacement.

Directives de Sécurité Générales

- Assurez-vous que le kit de coupe est utilisé uniquement à des fins prévues, à savoir le tournage, le filetage, le profilage et le travail de coupe.
- Portez toujours des équipements de protection individuelle appropriés (EPI) tels que des lunettes de sécurité, des gants et une protection auditive lors de l'utilisation du kit de coupe.
- Gardez la zone de travail propre et bien éclairée pour éviter les accidents.
- Assurez-vous que tous les outils et équipements sont en bon état de fonctionnement avant utilisation.
- Rangez le kit de coupe dans un endroit sec et sécurisé, à l'écart des enfants et des animaux domestiques.
- Suivez toutes les réglementations et directives locales concernant l'utilisation sécurisée des outils et des machines.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Inspectez toujours les porteoutils et les inserts pour détecter des dommages ou de l'usure avant utilisation. Ne pas utiliser de composants endommagés.
- Assurez-vous que les porteoutils sont correctement fixés dans le tour avant l'opération.
- Évitez les vêtements amples et les cheveux longs qui pourraient s'emmêler dans la machine.
- Ne tentez pas de changer les inserts pendant que le tour fonctionne ou si la machine est encore chaude.
- Utilisez des précautions lors du changement d'inserts, car ils peuvent être tranchants et causer des blessures.
- Soyez conscient du matériau que vous découpez, car différents matériaux peuvent nécessiter des vitesses et des avances différentes.
- Ne dépassez pas les vitesses de fonctionnement recommandées pour les inserts en acier rapide.
- Si vous entendez des bruits ou des vibrations inhabituels pendant le fonctionnement du tour, arrêtez immédiatement la machine et enquêtez sur la cause.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Installation des PorteOutils :

- Assurezvous que le tour est éteint et débranché.
- Sélectionnez le porteoutil approprié (à droite ou à gauche) pour votre application.
- Insérez le porteoutil de manière sécurisée dans le porteoutil du tour et serrezle selon les spécifications du fabricant.

2. Insertion des Outils de Coupe :

- Choisissez l'insert correct pour votre application (HSS ou carbure).
- Insérez soigneusement l'outil de coupe dans le porteoutil, en vous assurant qu'il est bien en place.
- Fixez l'insert à l'aide des vis fournies et de la clé T7.

3. Configuration du Tour :

- Ajustez la vitesse du tour en fonction du matériau que vous découpez.
- Définissez le taux d'avance approprié pour l'opération.
- Assurezvous que toutes les protections de sécurité sont en place avant de démarrer le tour.

4. Fonctionnement du Tour :

- Augmentez progressivement la vitesse du tour jusqu'à la valeur souhaitée.
- Commencez l'opération de coupe, en maintenant une main stable et en vous concentrant sur la pièce à travailler.
- Surveillez l'opération pour tout signe de problème, comme une chaleur excessive ou des bruits anormaux.

5. PostOpération :

- Une fois l'opération de coupe terminée, éteignez le tour et laissezle refroidir.
- Retirez soigneusement les outils de coupe et rangezles correctement.
- Nettoyez la zone de travail et le tour pour éviter tout accident lors des opérations futures.

Instructions de Mise au Rebut

- Disposez des inserts et porteoutils usés ou endommagés conformément aux réglementations locales sur les déchets dangereux.
- Ne jetez pas les outils de coupe dans les déchets ménagers ordinaires.
- Recyclez les matériaux autant que possible pour minimiser l'impact environnemental.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question concernant la sécurité, l'utilisation ou le support, veuillez contacter le fabricant ou le distributeur autorisé. Assurezvous d'avoir les détails du produit à portée de main pour référence.

En suivant ces instructions de sécurité, vous pouvez contribuer à garantir un environnement de travail sûr et efficace lors de l'utilisation des KITS DE COUPE EN ACIER RAPIDE POUR TOUR 35° PROFILE KIT. Merci de donner la priorité à la sécurité dans vos opérations.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per i KIT DI TAGLIO IN ACCIAIO AD ALTA VELOCITÀ PER TORNII KIT PROFILO 35°

Introduzione

Grazie per aver scelto i KIT DI TAGLIO IN ACCIAIO AD ALTA VELOCITÀ PER TORNII KIT PROFILO 35° di BROWNELLS. Questa guida fornisce istruzioni di sicurezza essenziali per garantire un uso sicuro del prodotto. Si prega di leggere attentamente questa guida per comprendere come operare il kit in modo sicuro ed efficace.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurarsi che il kit di taglio venga utilizzato solo per il suo scopo previsto, ovvero lavorazioni di tornitura, filettatura, profilatura e taglio.
- Indossare sempre l'equipaggiamento di protezione personale (DPI) appropriato, come occhiali di sicurezza, guanti e protezione per l'udito durante l'uso del kit di taglio.
- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata per evitare incidenti.
- Assicurarsi che tutti gli strumenti e le attrezzature siano in buone condizioni di funzionamento prima dell'uso.
- Conservare il kit di taglio in un luogo asciutto e sicuro, lontano da bambini e animali domestici.
- Seguire tutte le normative e le linee guida locali riguardanti l'uso sicuro di strumenti e macchinari.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Ispezionare sempre i portautensili e gli inserti per danni o usura prima dell'uso. Non utilizzare componenti danneggiati.
- Assicurarsi che i portautensili siano correttamente fissati nel tornio prima dell'operazione.
- Evitare indumenti larghi e capelli lunghi che potrebbero impigliarsi nella macchina.
- Non tentare di cambiare gli inserti mentre il tornio è in funzione o se la macchina è ancora calda.
- Usare cautela quando si cambiano gli inserti, poiché potrebbero essere affilati e causare infortuni.
- Essere consapevoli del materiale che si sta tagliando, poiché materiali diversi possono richiedere velocità e avanzamenti diversi.
- Non superare le velocità operative consigliate per gli inserti in acciaio ad alta velocità.
- Se si notano rumori o vibrazioni insolite durante l'operazione del tornio, fermare immediatamente la macchina e indagare sulla causa.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Installazione dei Portautensili:

- Assicurarsi che il tornio sia spento e scollegato.
- Selezionare il portautensile appropriato (destra o sinistra) per la propria applicazione.
- Inserire il portautensile in modo sicuro nel porta utensile del tornio e stringerlo secondo le specifiche del produttore.

2. Inserimento degli Utensili da Taglio:

- Scegliere l'inserto corretto per la propria applicazione (HSS o carburo).
- Inserire con attenzione l'utensile da taglio nel portautensile, assicurandosi che sia correttamente posizionato.
- Fissare l'inserto utilizzando le viti fornite e la chiave T7.

3. Impostazione del Tornio:

- Regolare la velocità del tornio in base al materiale che si sta tagliando.
- Impostare il tasso di avanzamento appropriato per l'operazione.
- Assicurarsi che tutte le protezioni di sicurezza siano in posizione prima di avviare il tornio.

4. Operazione del Tornio:

- Aumentare gradualmente la velocità del tornio fino all'impostazione desiderata.
- Iniziare l'operazione di taglio, mantenendo una mano ferma e concentrata sul pezzo da lavorare.
- Monitorare l'operazione per eventuali segnali di problemi, come calore eccessivo o suoni anomali.

5. PostOperazione:

- Una volta completata l'operazione di taglio, spegnere il tornio e lasciarlo raffreddare.
- Rimuovere con attenzione gli utensili da taglio e conservarli correttamente.
- Pulire l'area di lavoro e il tornio per prevenire incidenti durante le operazioni future.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire eventuali inserti e portautensili usurati o danneggiati in conformità con le normative locali sui rifiuti pericolosi.
- Non smaltire gli utensili da taglio nei normali rifiuti domestici.
- Riciclare i materiali ogni volta che è possibile per ridurre l'impatto ambientale.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per eventuali domande riguardanti la sicurezza, l'uso o il supporto, si prega di contattare il produttore o il distributore autorizzato. Assicurarsi sempre di avere i dettagli del prodotto pronti per riferimento.

Seguendo queste istruzioni di sicurezza, è possibile contribuire a garantire un ambiente di lavoro sicuro ed efficace durante l'uso dei KIT DI TAGLIO IN ACCIAIO AD ALTA VELOCITÀ PER TORNIO KIT PROFILO 35°. Grazie per aver dato priorità alla sicurezza nelle vostre operazioni.

Instrukcja Bezpieczeństwa dla ZESTAWÓW NARZĘDZIOWYCH ZE STALI SZYBKOTNĄCEJ DO TOCZENIA ZESTAW PROFILOWY 35°

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór ZESTAWU NARZĘDZIOWEGO ZE STALI SZYBKOTNĄCEJ DO TOCZENIA ZESTAWU PROFILOWEGO 35° od BROWNELLS. Niniejsza instrukcja zawiera istotne zasady bezpieczeństwa, które zapewnią bezpieczne użytkowanie produktu. Prosimy o uważne przeczytanie tej instrukcji, aby zrozumieć, jak bezpiecznie i skutecznie korzystać z zestawu.

Ogólne Zasady Bezpieczeństwa

- Upewnij się, że zestaw narzędziowy jest używany tylko do jego zamierzonego celu, którym jest toczenie, gwintowanie, profilowanie i prace odcinające.
- Zawsze zakładaj odpowiednie środki ochrony osobistej (PPE), takie jak gogle ochronne, rękawice i ochronniki słuchu podczas korzystania z zestawu narzędziowego.
- Utrzymuj miejsce pracy w czystości i dobrze oświetlone, aby uniknąć wypadków.
- Upewnij się, że wszystkie narzędzia i sprzęt są w dobrym stanie przed użyciem.
- Przechowuj zestaw narzędziowy w suchym, bezpiecznym miejscu, z dala od dzieci i zwierząt domowych.
- Przestrzegaj wszystkich lokalnych przepisów i wytycznych dotyczących bezpiecznego użytkowania narzędzi i maszyn.

Specyficzne Środki Ostrożności

- Zawsze sprawdzaj uchwyty narzędziowe i wkładki pod kątem uszkodzeń lub zużycia przed użyciem. Nie używaj uszkodzonych komponentów.
- Upewnij się, że uchwyty narzędziowe są prawidłowo zamocowane w tokarkach przed rozpoczęciem pracy.
- Unikaj luźnych ubrań i długich włosów, które mogą zostać wciągnięte w maszyny.
- Nie próbuj zmieniać wkładek, gdy tokarka jest w ruchu lub gdy maszyna jest jeszcze gorąca.
- Zachowaj ostrożność podczas zmiany wkładek, ponieważ mogą być ostre i powodować obrażenia.
- Bądź świadomy materiału, który jest cięty, ponieważ różne materiały mogą wymagać różnych prędkości i posuwów.
- Nie przekraczaj zalecanych prędkości roboczych dla wkładek ze stali szybkotnącej.
- Jeśli zauważysz jakiegokolwiek nietypowe dźwięki lub wibracje podczas pracy z tokarką, natychmiast zatrzymaj maszynę i zbadaj przyczynę.

Instrukcje Instalacji i Użytkowania

1. Instalacja Uchwyty Narzędziowych:

- Upewnij się, że tokarka jest wyłączona i odłączona od zasilania.
- Wybierz odpowiedni uchwyt narzędziowy (prawy lub lewy) do swojego zastosowania.
- Włóż uchwyt narzędziowy do narzędziowni tokarki i dokręć go zgodnie ze specyfikacjami producenta.

2. Wkładanie Narzędzi Tnących:

- Wybierz odpowiednią wkładkę do swojego zastosowania (HSS lub węglik).
- Ostrożnie włóż narzędzie tnące do uchwytu narzędziowego, upewniając się, że jest prawidłowo osadzone.
- Zabezpiecz wkładkę za pomocą dostarczonych śrub i klucza T7.

3. Ustawienie Tokarki:

- Dostosuj prędkość tokarki zgodnie z materiałem, który tniesz.
- Ustaw odpowiednią prędkość posuwu dla operacji.
- Upewnij się, że wszystkie osłony bezpieczeństwa są na miejscu przed uruchomieniem tokarki.

4. Obsługa Tokarki:

- Stopniowo zwiększaj prędkość tokarki do żądanej wartości.
- Rozpocznij operację cięcia, utrzymując stabilną rękę i skupienie na obrabianym elemencie.
- Monitoruj operację pod kątem wszelkich oznak problemów, takich jak nadmierne ciepło lub nietypowe dźwięki.

5. Po Operacji:

- Po zakończeniu operacji cięcia wyłącz tokarkę i pozwól jej ostygnąć.
- Ostrożnie usuń narzędzia tnące i przechowuj je prawidłowo.
- Wyczyść miejsce pracy i tokarkę, aby zapobiec wypadkom podczas przyszłych operacji.

Instrukcje Utylizacji

- Utylizuj wszelkie zużyte lub uszkodzone wkładki i uchwyty narzędziowe zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów niebezpiecznych.
- Nie wyrzucaj narzędzi tnących do zwykłych odpadów domowych.
- Recyklinguj materiały, gdy to możliwe, aby zminimalizować wpływ na środowisko.

Informacje Kontaktowe w Sprawie Dalszego Wsparcia

W przypadku jakichkolwiek zapytań dotyczących bezpieczeństwa, użytkowania lub wsparcia, prosimy o kontakt z producentem lub autoryzowanym dystrybutorem. Zawsze upewnij się, że masz szczegóły produktu gotowe do odniesienia.

Przestrzegając tych instrukcji bezpieczeństwa, możesz pomóc zapewnić bezpieczne i skuteczne środowisko pracy podczas korzystania z ZESTAWU NARZĘDZIOWEGO ZE STALI SZYBKOTNĄCEJ DO TOCZENIA ZESTAWU PROFILOWEGO 35°. Dziękujemy za priorytetowe traktowanie bezpieczeństwa w swoich operacjach.

Turvaohjeet **HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES 35° PROFILE KIT:lle**

Johdanto

Kiitos, että valitsit BROWNELLSin **HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES 35° PROFILE KIT**in. Tämä opas tarjoaa olennaisia turvallisuusohjeita tuotteen turvalliseen käyttöön. Lue tämä opas huolellisesti ymmärtääksesi, miten käyttää sarjaa turvallisesti ja tehokkaasti.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että leikkuusarjaa käytetään vain sen tarkoitettussa tarkoituksessa, joka on kääntö, kierteitys, profilointi ja katkaisutyö.
- Käytä aina sopivia henkilökohtaisia suojavarusteita (PPE), kuten suojalaseja, käsineitä ja kuulosuojaimia leikkuusarjaa käyttäessäsi.
- Pidä työskentelyalue siistinä ja hyvin valaistuna onnettomuuksien välttämiseksi.
- Varmista, että kaikki työkalut ja laitteet ovat hyvässä toimintakunnossa ennen käyttöä.
- Säilytä leikkuusarja kuivassa, turvallisessa paikassa, poissa lasten ja lemmikkien ulottuvilta.
- Noudata kaikkia paikallisia sääntöjä ja ohjeita työkalujen ja koneiden turvallisesta käytöstä.

Erityiset turvallisuusohjeet käytölle

- Tarkista aina työkalupidikkeet ja lisäosat vaurioiden tai kulumisen varalta ennen käyttöä. Älä käytä vaurioituneita osia.
- Varmista, että työkalupidikkeet on kunnolla kiinnitetty koneeseen ennen käyttöä.
- Vältä löysiä vaatteita ja pitkiä hiuksia, jotka voivat takertua koneistoon.
- Älä yritä vaihtaa lisäosia, kun kone on päällä tai jos kone on vielä kuuma.
- Käytä varovaisuutta vaihtaessasi lisäosia, sillä ne voivat olla teräviä ja aiheuttaa vammoja.
- Ole tietoinen leikattavasta materiaalista, sillä eri materiaalit saattavat vaatia erilaisia nopeuksia ja syöttöjä.
- Älä ylitä suositeltuja käyttönnopeuksia korkeanopeuksisten teräksisten lisäosien osalta.
- Jos huomaat epätavallisia ääniä tai tärinää koneen käytön aikana, sammuta kone heti ja tutki syy.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Työkalupidikkeiden asennus:

- Varmista, että kone on sammutettu ja irrotettu sähköverkosta.
- Valitse sovelluksellesi sopiva työkalupidike (oikeakätinen tai vasenkätinen).
- Aseta työkalupidike tukevasti koneen työkaluposteihin ja kiristä se valmistajan ohjeiden mukaan.

2. Leikkuutyökalujen asettaminen:

- Valitse oikea lisäosa sovelluksellesi (HSS tai karbidi).
- Aseta leikkuutyökalu varovasti työkalupidikkeeseen varmistaen, että se on kunnolla paikallaan.
- Kiinnitä lisäosa tarjoamiesi ruuvien ja T7 avaimen avulla.

3. Koneen valmistelu:

- Säädä koneen nopeus sen mukaan, mitä materiaalia olet leikkaamassa.
- Aseta sopiva syöttönopeus toimintaa varten.
- Varmista, että kaikki turvaaitat ovat paikallaan ennen koneen käynnistämistä.

4. Koneen käyttö:

- Lisää koneen nopeutta asteittain haluttuun asetukseen.
- Aloita leikkuutoiminta, pitäen vakaata kättä ja keskittyen työpalaan.
- Seuraa toimintaa mahdollisten ongelmien, kuten liiallisen lämmön tai epänormaalien äänten, varalta.

5. Toiminnan jälkeen:

- Kun leikkuutoiminta on valmis, sammuta kone ja anna sen jäähtyä.
- Poista leikkuutyökalut varovasti ja säilytä ne oikein.
- Puhdista työskentelyalue ja kone estääksesi onnettomuudet tulevaisissa toiminnoissa.

Hävittämisohjeet

- Hävitä kaikki kuluneet tai vaurioituneet lisäosat ja työkalupidikkeet paikallisten vaarallisten jätteiden sääntöjen mukaisesti.
- Älä hävitä leikkuutyökaluja tavallisessa kotitalousjätteessä.
- Kierrätä materiaaleja aina kun mahdollista ympäristövaikutusten minimoimiseksi.

Lisätiedot

Kaikissa turvallisuuteen, käyttöön tai tukeen liittyvissä kysymyksissä ota yhteyttä valmistajaan tai valtuutettuun jakelijaan. Varmista, että sinulla on tuotteen tiedot valmiina viittaukseksi.

Noudattamalla näitä turvallisuusohjeita voit auttaa varmistamaan turvallisen ja tehokkaan työympäristön käyttäessäsi HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES 35° PROFILE KIT:iä. Kiitos, että priorisoit turvallisuuden toiminnoissasi.

Säkerhetsinstruktionsguide för HÖGHASTIGHETSSTEEL SKÄRVERKTYGSKIT FÖR LATHES 35° PROFILKIT

Introduktion

Tack för att du valt HÖGHASTIGHETSSTEEL SKÄRVERKTYGSKIT FÖR LATHES 35° PROFILKIT från BROWNELLS. Denna guide innehåller viktiga säkerhetsinstruktioner för att säkerställa säker användning av produkten. Vänligen läs denna guide noggrant för att förstå hur du använder kittet på ett säkert och effektivt sätt.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Se till att skärverktygskitet används endast för sitt avsedda syfte, vilket är snurning, gängning, profilering och avskärningsarbete.
- Använd alltid lämplig personlig skyddsutrustning (PPE) som skyddsglasögon, handskar och hörselskydd när du använder skärverktygskitet.
- Håll arbetsområdet rent och väl upplyst för att undvika olyckor.
- Se till att alla verktyg och utrustning är i gott skick innan användning.
- Förvara skärverktygskitet på en torr och säker plats, borta från barn och husdjur.
- Följ alla lokala förordningar och riktlinjer angående säker användning av verktyg och maskiner.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Inspektera alltid verktygshållarna och insatserna för skador eller slitage innan användning. Använd inte skadade komponenter.
- Se till att verktygshållarna är ordentligt fästa i lathen innan drift.
- Undvik lösa kläder och långt hår som kan bli fast i maskineriet.
- Försök inte att byta insatser medan lathen är igång eller om maskinen fortfarande är varm.
- Var försiktig när du byter insatser, eftersom de kan vara vassa och orsaka skador.
- Var medveten om materialet som skärs, eftersom olika material kan kräva olika hastigheter och matningar.
- Överskrid inte de rekommenderade driftshastigheterna för insatserna i hög hastighet.
- Om du märker några ovanliga ljud eller vibrationer under drift, stäng av maskinen omedelbart och undersök orsaken.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation av verktygshållare:

- Se till att lathen är avstängd och urkopplad.
- Välj den lämpliga verktygshållaren (högerhand eller vänsterhand) för din tillämpning.
- Sätt in verktygshållaren ordentligt i lathens verktygsfäste och dra åt den enligt tillverkarens specifikationer.

2. Insättning av skärverktyg:

- Välj den rätta insatsen för din tillämpning (HSS eller karbid).
- Sätt försiktigt in skärverktyget i verktygshållaren och se till att det sitter ordentligt.
- Säkra insatsen med de medföljande skruvarna och T7nyckeln.

3. Inställning av lathen:

- Justera lathens hastighet enligt det material du skär.
- Ställ in den lämpliga matningshastigheten för operationen.
- Se till att alla säkerhetsguarder är på plats innan du startar lathen.

4. Drift av lathen:

- Öka gradvis hastigheten på lathen till önskad inställning.
- Påbörja skäroperationen, håll en stadig hand och fokusera på arbetsstycket.
- Övervaka operationen för tecken på problem, såsom överdriven värme eller onormala ljud.

5. Efter drift:

- När skäroperationen är klar, stäng av lathen och låt den svalna.
- Ta försiktigt bort skärverktygen och förvara dem på rätt sätt.
- Rengör arbetsområdet och lathen för att förhindra olyckor vid framtida operationer.

Avfallsinstruktioner

- Kassera slitna eller skadade insatser och verktygshållare i enlighet med lokala förordningar för farligt avfall.
- Kassera inte skärverktyg i vanligt hushållsavfall.
- Återvinn material när det är möjligt för att minimera miljöpåverkan.

Kontaktinformation för vidare stöd

För frågor angående säkerhet, användning eller support, vänligen kontakta tillverkaren eller auktoriserad distributör. Se alltid till att du har produktinformation redo för referens.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du hjälpa till att säkerställa en säker och effektiv arbetsmiljö när du använder HÖGHASTIGHETSSTEEL SKÄRVERKTYGSKIT FÖR LATHES 35° PROFILKIT. Tack för att du prioriterar säkerhet i dina operationer.

Bezpečnostní pokyny pro HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES 35° PROFILE KIT

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES 35° PROFILE KIT od společnosti BROWNELLS. Tento průvodce poskytuje základní bezpečnostní pokyny, které zajistí bezpečné používání produktu. Před použitím si prosím pečlivě přečtete tento průvodce, abyste porozuměli tomu, jak s kitem bezpečně a efektivně pracovat.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Zajistěte, aby byl řezací kit používán pouze pro svůj zamýšlený účel, kterým je obrábění, závitování, profilování a řezání.
- Vždy noste vhodné osobní ochranné prostředky (OOP), jako jsou ochranné brýle, rukavice a ochrana sluchu při používání řezacího kitu.
- Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený, abyste předešli nehodám.
- Zajistěte, aby všechny nástroje a zařízení byly v dobrém stavu před použitím.
- Ukládejte řezací kit na suchém a zabezpečeném místě mimo dosah dětí a domácích zvířat.
- Dodržujte všechny místní předpisy a pokyny týkající se bezpečného používání nástrojů a strojů.

Specifická bezpečnostní opatření při používání

- Vždy zkontrolujte držáky nástrojů a vložky na poškození nebo opotřebení před použitím. Nepoužívejte poškozené komponenty.
- Zajistěte, aby byly držáky nástrojů správně upevněny v soustruhu před provozem.
- Vyhněte se volnému oblečení a dlouhým vlasům, které by se mohly zamotat do stroje.
- Nepokoušejte se měnit vložky, když je soustruh v provozu nebo pokud je stroj stále horký.
- Používejte opatrnost při výměně vložek, protože mohou být ostré a způsobit zranění.
- Buďte si vědomi materiálu, který se obrábí, protože různé materiály mohou vyžadovat různé rychlosti a posuvy.
- Nepřekračujte doporučené provozní rychlosti pro vložky z rychlořezné oceli.
- Pokud si během provozu soustruhu všimnete neobvyklých zvuků nebo vibrací, okamžitě zastavte stroj a zjistěte příčinu.

Pokyny pro instalaci a použití

1. Instalace držáků nástrojů:

- Zajistěte, aby byl soustruh vypnutý a odpojený od elektrické sítě.
- Vyberte vhodný držák nástroje (pravý nebo levý) pro vaši aplikaci.
- Pevně vložte držák nástroje do nástrojového postu soustruhu a utáhněte jej podle pokynů výrobce.

2. Vkládání řezacích nástrojů:

- Vyberte správnou vložku pro vaši aplikaci (HSS nebo karbid).
- Opětovně vložte řezací nástroj do držáku nástroje, přičemž zajistěte, že je správně usazen.
- Zajistěte vložku pomocí dodaných šroubů a klíče T7.

3. Nastavení soustruhu:

- Nastavte rychlost soustruhu podle materiálu, který obrábíte.
- Nastavte odpovídající posuv pro operaci.
- Ujistěte se, že jsou všechny bezpečnostní kryty na svém místě před spuštěním soustruhu.

4. Provoz soustruhu:

- Postupně zvyšujte rychlost soustruhu na požadované nastavení.
- Zahajte řezací operaci, udržujte stabilní ruku a soustředte se na obrobek.
- Sledujte provoz na jakékoli známky problémů, jako je nadměrné teplo nebo abnormální zvuky.

5. Po operaci:

- Jakmile je řezací operace dokončena, vypněte soustruh a nechte jej vychladnout.
- Opatrně odstraňte řezací nástroje a správně je uložte.
- Uklidněte pracovní prostor a soustruh, abyste předešli nehodám během budoucích operací.

Pokyny pro likvidaci

- Zlikvidujte jakékoli opotřebované nebo poškozené vložky a držáky nástrojů v souladu s místními předpisy pro nebezpečný odpad.
- Nepoužívejte běžný domácí odpad pro likvidaci řezacích nástrojů.
- Recyklujte materiály, kdykoli je to možné, aby se minimalizoval dopad na životní prostředí.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy týkající se bezpečnosti, používání nebo podpory se prosím obraťte na výrobce nebo autorizovaného distributora. Vždy se ujistěte, že máte k dispozici podrobnosti o produktu pro referenci.

Dodržováním těchto bezpečnostních pokynů můžete pomoci zajistit bezpečné a efektivní pracovní prostředí při používání HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES 35° PROFILE KIT. Děkujeme, že prioritizujete bezpečnost při svých operacích.