

HIGH-SPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES - 1/2" THREADER - BROWNELLS HIGH-SPEED STEEL CUTTING 1/2" THREADER LAYDOWN KIT

Tool Holders & Inserts For Threading

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 a 6" long bar with offset end pocket for cutting ID and OD threads; plus, two high-speed steel inserts, TNMC-32NV and TPMC-32NV.



Attributes

- Name: BROWNELLS HIGH-SPEED STEEL CUTTING 1/2" THREADER LAYDOWN KIT
- Manufacturer: BROWNELLS
- Product no.: 080000840
- Mfr. No.: NONE
- Delivery weight: 0.204kg
- UPC: 050806006829

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitsanleitung für HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FÜR LATHES](#)
- [English: Safety Instruction Guide for HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para los KITS DE CORTE DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PARA TORNO](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour les KITS DE COUPE EN ACIER RAPIDE POUR TOURNAGE](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per i KIT DI TAGLIO IN ACCIAIO AD ALTA VELOCITÀ PER TORNI](#)
- [Norsk: Sikkerhetsinstruksjonsguide for HØYHASTIGHETS STÅL KUTTERSETT FOR DREIEMASKINER](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla ZESTAWÓW NARZĘDZIOWYCH ZE STALI SZYBKOTNĄCEJ DO TOCZENIA](#)
- [Suomi: Turvallisuusohjeet HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES tuotteelle](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktionsguide för HÖGHASTIGHET STÅL SKÄRVERKTYG FÖR SVARVAR](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro SADA ŘEZACÍCH NÁSTROJŮ Z VYSOKORYCHLOSTNÍ OCELI PRO SOUSTROUŽENÍ](#)

Sicherheitsanleitung für HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FÜR LATHES

Einführung

Vielen Dank, dass du dich für die HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FÜR LATHES entschieden hast. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitsanweisungen, um eine sichere und effektive Nutzung des Produkts zu gewährleisten. Bitte lies diese Anleitung sorgfältig durch, bevor du das Schneidkit verwendest.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Trage immer geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), einschließlich Schutzbrille, Handschuhe und einen Staubschutz.
- Stelle sicher, dass dein Arbeitsbereich sauber, gut beleuchtet und frei von Unordnung ist.
- Halte alle Werkzeuge und Geräte in gutem Zustand und überprüfe sie regelmäßig auf Abnutzungs oder Beschädigungsspuren.
- Verwende das Schneidkit nicht für andere Zwecke als die in dieser Anleitung angegebenen.
- Achte auf deine Umgebung und stelle sicher, dass sich niemand im unmittelbaren Bereich befindet, während du das Schneidkit bedienst.
- Melde unsichere Produkte oder Unfälle den zuständigen Behörden.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Stelle sicher, dass die Drehmaschine vor der Benutzung ordnungsgemäß gesichert und stabil ist.
- Überprüfe, dass alle Werkzeughalter und Einsätze korrekt installiert und vor dem Start der Drehmaschine festgezogen sind.
- Verwende das Schneidkit nur an Materialien, für die es ausgelegt ist, wie Edelstahl, Inconel, Monel, exotische Metalle und Kunststoffe.
- Vermeide lose Kleidung und lange Haare, die sich in der Maschine verfangen könnten.
- Überschreite nicht die empfohlenen Geschwindigkeiten für die bearbeiteten Materialien, um Unfälle und Werkzeugschäden zu vermeiden.
- Schalte die Drehmaschine immer aus und trenne die Stromversorgung, bevor du Einsätze wechselst oder Anpassungen vornimmst.
- Halte Hände und andere Körperteile während des Betriebs der Drehmaschine von beweglichen Teilen fern.

Anweisungen zur Installation und Nutzung

1. Installation von Werkzeughaltern und Einsätzen:

- Stelle sicher, dass die Drehmaschine ausgeschaltet und vom Stromnetz getrennt ist.
- Wähle den geeigneten Werkzeughalter und Einsatz für deine Aufgabe aus.
- Setze den Werkzeughalter in den Werkzeugträger der Drehmaschine ein und ziehe ihn sicher fest.
- Platziere den ausgewählten Einsatz im Werkzeughalter und sichere ihn gemäß den Anweisungen des Herstellers.

2. Betrieb der Drehmaschine:

- Stelle die Einstellungen der Drehmaschine entsprechend dem bearbeiteten Material ein.
- Starte die Drehmaschine mit niedriger Geschwindigkeit und erhöhe sie schrittweise auf die empfohlene Geschwindigkeit für das Material.
- Überwache den Schneidprozess auf ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen.
- Wenn Probleme auftreten, stoppe die Drehmaschine sofort und überprüfe auf Probleme.

3. Schneidverfahren:

- Stelle beim Gewindeschneiden sicher, dass die Endtasche der Stange korrekt mit dem Werkstück ausgerichtet ist.
- Verwende eine gleichmäßige Vorschubgeschwindigkeit, um einen präzisen Schnitt zu erzielen.
- Vermeide es, das Werkzeug zu erzwingen; lass den Schneideinsatz die Arbeit machen.

4. Nachbetrieb:

- Schalte die Drehmaschine nach Abschluss des Schneidens aus und trenne die Stromversorgung.
- Entferne vorsichtig den Werkzeughalter und den Einsatz unter Beachtung der Sicherheitsprotokolle.
- Reinige den Arbeitsbereich und lagere das Schneidkit an einem trockenen, sicheren Ort.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge alle unbenutzten oder beschädigten Einsätze und Werkzeughalter gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Materialien.
- Recycle Verpackungsmaterialien, wo möglich.
- Stelle sicher, dass alle Abfälle verantwortungsvoll entsorgt werden, um die Umweltauswirkungen zu minimieren.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für alle Sicherheitsanfragen oder Unterstützung bezüglich der HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FÜR LATHES wende dich bitte an die zuständigen Behörden oder deinen Lieferanten.

Durch die Beachtung dieser Sicherheitsanweisungen und richtlinien kannst du eine sichere und effektive Nutzung der HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FÜR LATHES gewährleisten. Priorisiere immer die Sicherheit und halte dich an bewährte Verfahren beim Betrieb von Maschinen. Vielen Dank für deine Aufmerksamkeit für diese wichtigen Sicherheitsmaßnahmen.

Safety Instruction Guide for HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES

Introduction

Thank you for choosing the HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES. This guide provides essential safety instructions to ensure safe and effective use of the product. Please read this guide carefully before using the cutting kit.

General Safety Guidelines

- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE), including safety goggles, gloves, and a dust mask.
- Ensure that your work area is clean, welllit, and free from clutter.
- Keep all tools and equipment in good working condition and regularly inspect them for any signs of wear or damage.
- Do not use the cutting kit for purposes other than those specified in this guide.
- Be aware of your surroundings and ensure no one else is in the immediate area when operating the cutting kit.
- Report any unsafe products or accidents to the appropriate authorities.

Specific Safety Precautions for Use

- Ensure the lathe is properly secured and stable before use.
- Check that all toolholders and inserts are correctly installed and tightened before starting the lathe.
- Use the cutting kit only on materials for which it is designed, such as stainless steel, Inconel, Monel, exotic metals, and plastics.
- Avoid loose clothing and long hair that could get caught in the machinery.
- Do not exceed the recommended speeds for the materials being worked on to prevent accidents and tool damage.
- Always turn off the lathe and disconnect power before changing inserts or making adjustments.
- Keep hands and other body parts away from moving parts while the lathe is in operation.

Instructions for Installation and Usage

1. Installation of Toolholders and Inserts:

- Ensure the lathe is turned off and unplugged.
- Select the appropriate toolholder and insert for your task.
- Insert the toolholder into the lathe's tool post and tighten securely.
- Place the selected insert into the toolholder and secure it according to the manufacturer's instructions.

2. Operating the Lathe:

- Adjust the lathe settings according to the material being cut.
- Start the lathe at a low speed and gradually increase to the recommended speed for the material.
- Monitor the cutting process for any unusual sounds or vibrations.
- If any issues arise, stop the lathe immediately and check for problems.

3. Cutting Procedures:

- For threading, ensure the bar's end pocket is aligned correctly with the workpiece.

- Use a steady and even feed rate to achieve a precise cut.
- Avoid forcing the tool; let the cutting insert do the work.

4. PostOperation:

- Once cutting is complete, turn off the lathe and disconnect power.
- Carefully remove the toolholder and insert, following safety protocols.
- Clean the work area and store the cutting kit in a dry, secure location.

Disposal Instructions

- Dispose of any unused or damaged inserts and toolholders in accordance with local regulations for hazardous materials.
- Recycle packaging materials where possible.
- Ensure all waste is disposed of responsibly to minimize environmental impact.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or support regarding the HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES, please refer to the appropriate authorities or contact your supplier.

By adhering to these safety instructions and guidelines, you can ensure safe and effective use of the HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES. Always prioritize safety and follow best practices when operating machinery. Thank you for your attention to these important safety measures.

Guía de Instrucciones de Seguridad para los KITS DE CORTE DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PARA TORNO

Introducción

Gracias por elegir los KITS DE CORTE DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PARA TORNO. Esta guía proporciona instrucciones esenciales de seguridad para garantizar un uso seguro y efectivo del producto. Por favor, lee esta guía detenidamente antes de utilizar el kit de corte.

Directrices Generales de Seguridad

- Siempre usa el equipo de protección personal (EPP) adecuado, incluyendo gafas de seguridad, guantes y una mascarilla contra el polvo.
- Asegúrate de que tu área de trabajo esté limpia, bien iluminada y libre de desorden.
- Mantén todas las herramientas y equipos en buen estado de funcionamiento e inspecciónalos regularmente en busca de signos de desgaste o daño.
- No uses el kit de corte para propósitos distintos a los especificados en esta guía.
- Mantente al tanto de tu entorno y asegúrate de que nadie más esté en el área inmediata al operar el kit de corte.
- Informa sobre cualquier producto inseguro o accidentes a las autoridades correspondientes.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Asegúrate de que el torno esté correctamente asegurado y estable antes de usarlo.
- Verifica que todos los portaherramientas e insertos estén correctamente instalados y apretados antes de encender el torno.
- Utiliza el kit de corte solo en materiales para los cuales está diseñado, como acero inoxidable, Inconel, Monel, metales exóticos y plásticos.
- Evita la ropa suelta y el cabello largo que puedan engancharse en la maquinaria.
- No excedas las velocidades recomendadas para los materiales que estás trabajando para prevenir accidentes y daños a las herramientas.
- Siempre apaga el torno y desconecta la energía antes de cambiar los insertos o hacer ajustes.
- Mantén las manos y otras partes del cuerpo alejadas de las partes móviles mientras el torno está en funcionamiento.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Instalación de Portaherramientas e Insertos:

- Asegúrate de que el torno esté apagado y desconectado.
- Selecciona el portaherramientas y el inserto adecuados para tu tarea.
- Inserta el portaherramientas en el soporte del torno y aprieta de forma segura.
- Coloca el inserto seleccionado en el portaherramientas y asegúralo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

2. Operación del Torno:

- Ajusta la configuración del torno de acuerdo con el material que se va a cortar.
- Enciende el torno a baja velocidad y aumenta gradualmente a la velocidad recomendada para el material.
- Monitorea el proceso de corte en busca de sonidos o vibraciones inusuales.

- Si surge algún problema, apaga el torno inmediatamente y verifica si hay problemas.

3. Procedimientos de Corte:

- Para el roscado, asegúrate de que el bolsillo del extremo de la barra esté alineado correctamente con la pieza de trabajo.
- Usa una velocidad de avance constante y uniforme para lograr un corte preciso.
- Evita forzar la herramienta; deja que el inserto de corte haga el trabajo.

4. Postoperación:

- Una vez que el corte esté completo, apaga el torno y desconecta la energía.
- Retira cuidadosamente el portaherramientas y el inserto, siguiendo los protocolos de seguridad.
- Limpia el área de trabajo y guarda el kit de corte en un lugar seco y seguro.

Instrucciones de Desecho

- Desecha cualquier inserto y portaherramientas no utilizados o dañados de acuerdo con las regulaciones locales para materiales peligrosos.
- Recicla los materiales de embalaje siempre que sea posible.
- Asegúrate de que todos los desechos se eliminen de manera responsable para minimizar el impacto ambiental.

Información de Contacto para Más Soporte

Para cualquier consulta de seguridad o apoyo relacionado con los KITS DE CORTE DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PARA TORNO, consulta a las autoridades correspondientes o contacta a tu proveedor.

Al seguir estas instrucciones de seguridad y directrices, puedes garantizar un uso seguro y efectivo de los KITS DE CORTE DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PARA TORNO. Siempre prioriza la seguridad y sigue las mejores prácticas al operar maquinaria. Gracias por tu atención a estas importantes medidas de seguridad.

Guide de Sécurité pour les KITS DE COUPE EN ACIER RAPIDE POUR TOURNAGE

Introduction

Merci d'avoir choisi les KITS DE COUPE EN ACIER RAPIDE POUR TOURNAGE. Ce guide fournit des instructions de sécurité essentielles pour garantir une utilisation sûre et efficace du produit. Veuillez lire ce guide attentivement avant d'utiliser le kit de coupe.

Lignes Directrices Générales de Sécurité

- Porte toujours un équipement de protection individuelle (EPI) approprié, y compris des lunettes de sécurité, des gants et un masque antipoussière.
- Assure-toi que ton espace de travail est propre, bien éclairé et dégagé.
- Garde tous les outils et équipements en bon état de fonctionnement et inspecteles régulièrement pour détecter tout signe d'usure ou de dommage.
- Ne pas utiliser le kit de coupe à des fins autres que celles spécifiées dans ce guide.
- Sois conscient de ton environnement et assure-toi qu'aucune autre personne ne se trouve à proximité immédiate lors de l'utilisation du kit de coupe.
- Signale tout produit dangereux ou accident aux autorités compétentes.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Assure-toi que le tour est correctement fixé et stable avant utilisation.
- Vérifie que tous les porteoutils et inserts sont correctement installés et serrés avant de démarrer le tour.
- Utilise le kit de coupe uniquement sur des matériaux pour lesquels il est conçu, tels que l'acier inoxydable, Inconel, Monel, métaux exotiques et plastiques.
- Évite les vêtements amples et les cheveux longs qui pourraient se coincer dans la machine.
- Ne dépasse pas les vitesses recommandées pour les matériaux travaillés afin de prévenir les accidents et les dommages aux outils.
- Éteins toujours le tour et débranche l'alimentation avant de changer les inserts ou de faire des réglages.
- Garde tes mains et d'autres parties du corps éloignées des pièces mobiles pendant que le tour est en fonctionnement.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Installation des PorteOutils et Inserts :

- Assure-toi que le tour est éteint et débranché.
- Sélectionne le porteoutil et l'insert appropriés pour ta tâche.
- Insère le porteoutil dans le porteoutil du tour et serre-le fermement.
- Place l'insert sélectionné dans le porteoutil et fixe-le selon les instructions du fabricant.

2. Fonctionnement du Tour :

- Ajuste les réglages du tour en fonction du matériau à couper.
- Démarre le tour à basse vitesse et augmente progressivement jusqu'à la vitesse recommandée pour le matériau.
- Surveille le processus de coupe pour tout bruit ou vibration inhabituels.
- Si des problèmes surviennent, arrête immédiatement le tour et vérifie les problèmes.

3. Procédures de Coupe :

- Pour le filetage, assure-toi que la poche d'extrémité de la barre est correctement alignée avec la pièce à travailler.
- Utilise un taux d'alimentation régulier et uniforme pour obtenir une coupe précise.
- Évite de forcer l'outil ; laisse l'insert de coupe faire le travail.

4. PostOpération :

- Une fois la coupe terminée, éteins le tour et débranche l'alimentation.
- Retire soigneusement le porteoutil et l'insert en suivant les protocoles de sécurité.
- Nettoie la zone de travail et range le kit de coupe dans un endroit sec et sécurisé.

Instructions d'Élimination

- Dispose de tout insert et porteoutil inutilisé ou endommagé conformément aux réglementations locales sur les matériaux dangereux.
- Recycle les matériaux d'emballage lorsque cela est possible.
- Assure-toi que tous les déchets sont éliminés de manière responsable pour minimiser l'impact environnemental.

Informations de Contact pour un Soutien Supplémentaire

Pour toute question de sécurité ou assistance concernant les KITS DE COUPE EN ACIER RAPIDE POUR TOURNAGE, veuillez vous référer aux autorités compétentes ou contacter votre fournisseur.

En respectant ces instructions et lignes directrices de sécurité, tu peux garantir une utilisation sûre et efficace des KITS DE COUPE EN ACIER RAPIDE POUR TOURNAGE. Priorise toujours la sécurité et suis les meilleures pratiques lors de l'utilisation de machines. Merci de prêter attention à ces mesures de sécurité importantes.

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

Introduzione

Grazie per aver scelto i KIT DI TAGLIO IN ACCIAIO AD ALTA VELOCITÀ PER TORNII. Questa guida fornisce istruzioni di sicurezza essenziali per garantire un uso sicuro ed efficace del prodotto. Si prega di leggere attentamente questa guida prima di utilizzare il kit di taglio.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Indossare sempre dispositivi di protezione individuale (DPI) appropriati, inclusi occhiali di sicurezza, guanti e una maschera antipolvere.
- Assicurarsi che l'area di lavoro sia pulita, ben illuminata e priva di ingombri.
- Mantenere tutti gli strumenti e le attrezzature in buone condizioni di funzionamento e ispezionarli regolarmente per eventuali segni di usura o danni.
- Non utilizzare il kit di taglio per scopi diversi da quelli specificati in questa guida.
- Essere consapevoli dell'ambiente circostante e assicurarsi che nessun altro si trovi nell'area immediata durante l'operazione del kit di taglio.
- Segnalare eventuali prodotti non sicuri o incidenti alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Assicurarsi che il tornio sia correttamente fissato e stabile prima dell'uso.
- Controllare che tutti i portautensili e gli inserti siano installati e serrati correttamente prima di avviare il tornio.
- Utilizzare il kit di taglio solo su materiali per i quali è progettato, come acciaio inossidabile, Inconel, Monel, metalli esotici e plastica.
- Evitare abbigliamento largo e capelli lunghi che potrebbero rimanere impigliati nella macchina.
- Non superare le velocità raccomandate per i materiali lavorati per prevenire incidenti e danni agli utensili.
- Spegnerne sempre il tornio e disconnettere l'alimentazione prima di cambiare gli inserti o apportare regolazioni.
- Tenere mani e altre parti del corpo lontane dalle parti in movimento mentre il tornio è in funzione.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Installazione di Portautensili e Inserti:

- Assicurarsi che il tornio sia spento e scollegato.
- Selezionare il portautensile e l'inserto appropriati per il compito.
- Inserire il portautensile nel supporto del tornio e serrare saldamente.
- Posizionare l'inserto selezionato nel portautensile e fissarlo secondo le istruzioni del produttore.

2. Funzionamento del Tornio:

- Regolare le impostazioni del tornio in base al materiale da tagliare.
- Avviare il tornio a bassa velocità e aumentare gradualmente fino alla velocità raccomandata per il materiale.
- Monitorare il processo di taglio per eventuali suoni o vibrazioni anomali.
- Se si verificano problemi, fermare immediatamente il tornio e controllare eventuali problemi.

3. Procedure di Taglio:

- Per la filettatura, assicurarsi che la tasca terminale della barra sia allineata correttamente con il pezzo da lavorare.
- Utilizzare una velocità di avanzamento costante e uniforme per ottenere un taglio preciso.
- Evitare di forzare l'utensile; lasciare che l'inserto da taglio svolga il lavoro.

4. PostOperazione:

- Una volta completato il taglio, spegnere il tornio e disconnettere l'alimentazione.
- Rimuovere con cautela il portautensile e l'inserto, seguendo i protocolli di sicurezza.
- Pulire l'area di lavoro e riporre il kit di taglio in un luogo asciutto e sicuro.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire eventuali inserti e portautensili inutilizzati o danneggiati in conformità con le normative locali sui materiali pericolosi.
- Riciclare i materiali di imballaggio quando possibile.
- Assicurarsi che tutti i rifiuti siano smaltiti in modo responsabile per ridurre l'impatto ambientale.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per eventuali domande sulla sicurezza o supporto riguardante i KIT DI TAGLIO IN ACCIAIO AD ALTA VELOCITÀ PER TORNIO, si prega di fare riferimento alle autorità competenti o contattare il proprio fornitore.

Seguendo queste istruzioni e linee guida di sicurezza, è possibile garantire un uso sicuro ed efficace dei KIT DI TAGLIO IN ACCIAIO AD ALTA VELOCITÀ PER TORNIO. Dare sempre priorità alla sicurezza e seguire le migliori pratiche quando si opera con macchinari. Grazie per la vostra attenzione a queste importanti misure di sicurezza.

Sikkerhetsinstruksjonsguide for HØYHASTIGHETS STÅL KUTTERSETT FOR DREIEMASKINER

Introduksjon

Takk for at du valgte HØYHASTIGHETS STÅL KUTTERSETT FOR DREIEMASKINER. Denne guiden gir viktige sikkerhetsinstruksjoner for å sikre trygg og effektiv bruk av produktet. Vennligst les denne guiden nøye før du bruker kuttersettet.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Bruk alltid passende personlig verneutstyr (PPE), inkludert vernebriller, hansker og støvmaske.
- Sørg for at arbeidsområdet ditt er rent, godt opplyst og fritt for rot.
- Hold alle verktøy og utstyr i god stand, og inspiser dem regelmessig for tegn på slitasje eller skade.
- Ikke bruk kuttersettet til andre formål enn de som er spesifisert i denne guiden.
- Vær oppmerksom på omgivelsene dine og sørg for at ingen andre er i nærheten når du betjener kuttersettet.
- Rapporter eventuelle usikre produkter eller ulykker til de relevante myndighetene.

Spesifikke sikkerhetstiltak ved bruk

- Sørg for at dreiemaskinen er riktig sikret og stabil før bruk.
- Sjekk at alle verktøyholdere og innlegg er korrekt installert og strammet før du starter dreiemaskinen.
- Bruk kuttersettet kun på materialer som det er designet for, slik som rustfritt stål, Inconel, Monel, eksotiske metaller og plast.
- Unngå løse klær og langt hår som kan bli fanget i maskineriet.
- Ikke overskrid de anbefalte hastighetene for materialene som bearbeides for å unngå ulykker og skade på verktøy.
- Slå alltid av dreiemaskinen og koble fra strømmen før du bytter innlegg eller gjør justeringer.
- Hold hender og andre kroppsdeler unna bevegelige deler mens dreiemaskinen er i drift.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Installasjon av verktøyholdere og innlegg:

- Sørg for at dreiemaskinen er slått av og frakoblet.
- Velg den passende verktøyholderen og innlegget for oppgaven din.
- Sett verktøyholderen inn i dreiemaskinens verktøypost og stram den sikkert.
- Plasser det valgte innlegget i verktøyholderen og sikre det i henhold til produsentens instruksjoner.

2. Betjening av dreiemaskinen:

- Juster innstillingene på dreiemaskinen i henhold til materialet som skal kuttes.
- Start dreiemaskinen på lav hastighet og øk gradvis til den anbefalte hastigheten for materialet.
- Overvåk skjæreprosessen for eventuelle uvanlige lyder eller vibrasjoner.
- Hvis det oppstår problemer, stopp dreiemaskinen umiddelbart og sjekk for feil.

3. Skjæreprosedyrer:

- For gjengering, sørg for at endepocket på stangen er riktig justert med arbeidsstykket.
- Bruk en jevn og stabil matehastighet for å oppnå et presist kutt.
- Unngå å tvinge verktøyet; la skjæreinnlegget gjøre arbeidet.

4. Etter drift:

- Når kuttingen er fullført, slå av dreiemaskinen og frakoble strømmen.
- Fjern forsiktig verktøykholderen og innlegget, og følg sikkerhetsprosedyrer.
- Rengjør arbeidsområdet og oppbevar kuttersettet på et tørt, sikkert sted.

Avfallsinstruksjoner

- Kast eventuelle ubrukte eller skadede innlegg og verktøykholdere i samsvar med lokale forskrifter for farlig avfall.
- Resirkuler emballasjematerialer der det er mulig.
- Sørg for at alt avfall kastes på en ansvarlig måte for å minimere miljøpåvirkningen.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For eventuelle sikkerhetshenvendelser eller støtte angående HØYHASTIGHETS STÅL KUTTERSETT FOR DREIEMASKINER, vennligst referer til de relevante myndighetene eller kontakt leverandøren din.

Ved å følge disse sikkerhetsinstruksjonene og retningslinjene kan du sikre trygg og effektiv bruk av HØYHASTIGHETS STÅL KUTTERSETT FOR DREIEMASKINER. Prioriter alltid sikkerhet og følg beste praksis når du betjener maskiner. Takk for at du tar hensyn til disse viktige sikkerhetstiltakene.

Instrukcja Bezpieczeństwa dla ZESTAWÓW NARZĘDZIOWYCH ZE STALI SZYBKOTNĄCEJ DO TOCZENIA

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór ZESTAWÓW NARZĘDZIOWYCH ZE STALI SZYBKOTNĄCEJ DO TOCZENIA. Niniejsza instrukcja dostarcza niezbędnych wskazówek dotyczących bezpieczeństwa, aby zapewnić bezpieczne i skuteczne korzystanie z produktu. Prosimy o uważne zapoznanie się z tą instrukcją przed użyciem zestawu narzędziowego.

Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Zawsze noś odpowiedni sprzęt ochrony osobistej (PPE), w tym okulary ochronne, rękawice i maskę przeciwpyłową.
- Upewnij się, że miejsce pracy jest czyste, dobrze oświetlone i wolne od bałaganu.
- Trzymaj wszystkie narzędzia i sprzęt w dobrym stanie technicznym i regularnie sprawdzaj je pod kątem oznak zużycia lub uszkodzeń.
- Nie używaj zestawu narzędziowego do celów innych niż te określone w tej instrukcji.
- Bądź świadomy swojego otoczenia i upewnij się, że nikt inny nie znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie podczas obsługi zestawu narzędziowego.
- Zgłaszaj wszelkie niebezpieczne produkty lub wypadki odpowiednim władzom.

Szczegółowe Środki Ostrożności podczas Użytkowania

- Upewnij się, że tokarka jest prawidłowo zabezpieczona i stabilna przed użyciem.
- Sprawdź, czy wszystkie uchwyty narzędziowe i wkładki są prawidłowo zainstalowane i dokręcone przed uruchomieniem tokarki.
- Używaj zestawu narzędziowego tylko na materiałach, do których jest przeznaczony, takich jak stal nierdzewna, Inconel, Monel, metale egzotyczne i tworzywa sztuczne.
- Unikaj luźnej odzieży i długich włosów, które mogą zostać wciągnięte w maszynę.
- Nie przekraczaj zalecanych prędkości dla obrabianych materiałów, aby zapobiec wypadkom i uszkodzeniu narzędzi.
- Zawsze wyłącz tokarkę i odłącz zasilanie przed wymianą wkładek lub dokonywaniem regulacji.
- Trzymaj ręce i inne części ciała z dala od ruchomych części podczas pracy tokarki.

Instrukcje Instalacji i Użytkowania

1. Instalacja uchwytów narzędziowych i wkładek:

- Upewnij się, że tokarka jest wyłączona i odłączona od zasilania.
- Wybierz odpowiedni uchwyt narzędziowy i wkładkę do swojego zadania.
- Włóż uchwyt narzędziowy do uchwyty narzędziowego tokarki i dokręć go mocno.
- Umieść wybraną wkładkę w uchwycie narzędziowym i zabezpiecz ją zgodnie z instrukcjami producenta.

2. Obsługa tokarki:

- Dostosuj ustawienia tokarki zgodnie z materiałem, który ma być cięty.
- Uruchom tokarkę na niskich obrotach, a następnie stopniowo zwiększ prędkość do zalecanej dla danego materiału.
- Monitoruj proces cięcia pod kątem nietypowych dźwięków lub wibracji.

- W przypadku wystąpienia jakichkolwiek problemów natychmiast zatrzymaj tokarkę i sprawdź, co się dzieje.

3. Procedury cięcia:

- Przy gwintowaniu upewnij się, że końcowa kieszka pręta jest prawidłowo wyrównana z obrabianym przedmiotem.
- Używaj stałej i równomiernej prędkości posuwu, aby uzyskać precyzyjne cięcie.
- Unikaj wymuszania narzędzia; pozwól wkładce tnącej wykonać swoją pracę.

4. Po zakończeniu operacji:

- Po zakończeniu cięcia wyłącz tokarkę i odłącz zasilanie.
- Ostrożnie usuń uchwyt narzędziowy i wkładkę, przestrzegając zasad bezpieczeństwa.
- Oczyszczyć miejsce pracy i przechowywać zestaw narzędziowy w suchym, bezpiecznym miejscu.

Instrukcje Utylizacji

- Utylizuj wszelkie nieużywane lub uszkodzone wkładki i uchwyty narzędziowe zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi materiałów niebezpiecznych.
- Recykluj materiały opakowaniowe, gdzie to możliwe.
- Upewnij się, że wszystkie odpady są utylizowane odpowiedzialnie, aby zminimalizować wpływ na środowisko.

Informacje Kontaktowe w Sprawie Dalszego Wsparcia

W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących bezpieczeństwa lub wsparcia dotyczącego ZESTAWÓW NARZĘDZIOWYCH ZE STALI SZYBKOTNĄCEJ DO TOCZENIA, prosimy o kontakt z odpowiednimi władzami lub dostawcą.

Prosimy o przestrzeganie tych instrukcji bezpieczeństwa i wytycznych, aby zapewnić bezpieczne i skuteczne korzystanie z ZESTAWÓW NARZĘDZIOWYCH ZE STALI SZYBKOTNĄCEJ DO TOCZENIA. Zawsze stawiaj bezpieczeństwo na pierwszym miejscu i przestrzegaj najlepszych praktyk podczas obsługi maszyn. Dziękujemy za zwrócenie uwagi na te ważne środki bezpieczeństwa.

Turvallisuusohjeet **HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES** tuotteelle

Johdanto

Kiitos, että valitsit **HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES** työkalusarjan. Tämä opas tarjoaa olennaiset turvallisuusohjeet tuotteen turvalliseen ja tehokkaaseen käyttöön. Lue tämä opas huolellisesti ennen työkalusarjan käyttöä.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Käytä aina asianmukaisia henkilökohtaisia suojavarusteita (PPE), mukaan lukien suojalasit, käsineet ja pölymaski.
- Varmista, että työskentelyalueesi on puhdas, hyvin valaistu ja esteetön.
- Pidä kaikki työkalut ja laitteet hyvässä toimintakunnossa ja tarkista ne säännöllisesti kulumisen tai vaurioiden varalta.
- Älä käytä työkalusarjaa muihin tarkoituksiin kuin mitä tässä oppaassa on määritelty.
- Ole tietoinen ympäristöstäsi ja varmista, ettei kukaan muu ole lähistöllä työkalusarjaa käytettäessä.
- Ilmoita kaikista vaarallisista tuotteista tai onnettomuuksista asianomaisille viranomaisille.

Erityiset turvallisuustoimenpiteet käytössä

- Varmista, että sorvi on kunnolla kiinnitetty ja vakaa ennen käyttöä.
- Tarkista, että kaikki työkalupidikkeet ja lisäosat on asennettu ja tiukattu oikein ennen sorvin käynnistämistä.
- Käytä työkalusarjaa vain materiaaleille, joille se on suunniteltu, kuten ruostumaton teräs, Inconel, Monel, eksoottiset metallit ja muovit.
- Vältä löysiä vaatteita ja pitkiä hiuksia, jotka voivat jäädä koneistoon kiinni.
- Älä ylitä suositeltuja nopeuksia työstettävien materiaalien osalta onnettomuuksien ja työkaluvaurioiden estämiseksi.
- Kytke sorvi aina pois päältä ja irrota virta ennen lisäosien vaihtamista tai säätöjen tekemistä.
- Pidä kädet ja muut kehon osat kaukana liikkuvista osista sorvin ollessa käynnissä.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Työkalupidikkeiden ja lisäosien asennus:

- Varmista, että sorvi on sammutettu ja irrotettu virtalähteestä.
- Valitse tehtävääsi sopiva työkalupidike ja lisäosa.
- Aseta työkalupidike sorvin työkalupostiin ja tiukkaa se kunnolla.
- Aseta valittu lisäosa työkalupidikkeeseen ja kiinnitä se valmistajan ohjeiden mukaisesti.

2. Sorvin käyttö:

- Sääda sorvin asetukset työstettävän materiaalin mukaan.
- Käynnistä sorvi alhaisella nopeudella ja lisää nopeutta vähitellen suositeltuun nopeuteen materiaalille.
- Seuraa leikkausprosessia mahdollisten epätavallisten äänten tai värähtelyjen varalta.
- Jos ongelmia ilmenee, sammuta sorvi välittömästi ja tarkista ongelmat.

3. Leikkausmenettelyt:

- Varmista, että tangon pääaukko on oikein kohdistettu työkalupaleeseen kierteittämistä varten.

- Käytä tasaista ja jatkuvaa syöttönopeutta tarkan leikkauksen saavuttamiseksi.
- Vältä työkalun pakottamista; anna leikkuulisäosan tehdä työ.

4. Toiminnan jälkeiset toimenpiteet:

- Kun leikkaus on valmis, sammuta sorvi ja irrota virta.
- Poista työkalupidike ja lisäosa varovasti noudattaen turvallisuusprotokollia.
- Puhdista työskentelyalue ja säilytä työkalusarja kuivassa ja turvallisessa paikassa.

Hävitsohjeet

- Hävitä kaikki käyttämättömät tai vaurioituneet lisäosat ja työkalupidikkeet paikallisten vaarallisten materiaalien hävittämistä koskevien sääntöjen mukaisesti.
- Kierrätä pakkauksia mahdollisuuksien mukaan.
- Varmista, että kaikki jätteet hävitetään vastuullisesti ympäristövaikutusten minimoimiseksi.

Lisätietoja tukipalveluista

Mikäli sinulla on turvallisuuteen liittyviä kysymyksiä tai tarvitset tukea HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES tuotteelle, ota yhteyttä asianomaisiin viranomaisiin tai toimittajaasi.

Noudattamalla näitä turvallisuusohjeita ja suosituksia voit varmistaa HIGHSPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES tuotteen turvallisen ja tehokkaan käytön. Aina on ensisijaisen tärkeää kiinnittää huomiota turvallisuuteen ja noudattaa parhaita käytäntöjä koneita käytettäessä. Kiitos, että otit huomioon nämä tärkeät turvallisuusmenettelyt.

Säkerhetsinstruktionsguide för HÖGHASTIGHET STÅL SKÄRVERKTYG FÖR SVARVAR

Introduktion

Tack för att du valt HÖGHASTIGHET STÅL SKÄRVERKTYG FÖR SVARVAR. Denna guide ger viktiga säkerhetsinstruktioner för att säkerställa säker och effektiv användning av produkten. Vänligen läs denna guide noggrant innan du använder skärverktyget.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid lämplig personlig skyddsutrustning (PPE), inklusive skyddsglasögon, handskar och dammmask.
- Se till att ditt arbetsområde är rent, välbelyst och fritt från skräp.
- Håll alla verktyg och utrustning i gott skick och inspektera dem regelbundet för tecken på slitage eller skador.
- Använd inte skärverktyget för andra ändamål än de som anges i denna guide.
- Var medveten om din omgivning och se till att ingen annan är i det omedelbara området när du använder skärverktyget.
- Rapportera alla osäkra produkter eller olyckor till de berörda myndigheterna.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Se till att svarven är ordentligt säkrad och stabil innan användning.
- Kontrollera att alla verktygshållare och insatser är korrekt installerade och åtdragna innan du startar svarven.
- Använd skärverktyget endast på material som det är avsett för, såsom rostfritt stål, Inconel, Monel, exotiska metaller och plaster.
- Undvik lösa kläder och långt hår som kan fastna i maskineriet.
- Överskrid inte de rekommenderade hastigheterna för de material som bearbetas för att förhindra olyckor och verktygsskador.
- Stäng alltid av svarven och koppla bort strömmen innan du byter insatser eller gör justeringar.
- Håll händer och andra kroppsdelar borta från rörliga delar medan svarven är i drift.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation av verktygshållare och insatser:

- Se till att svarven är avstängd och urkopplad.
- Välj den lämpliga verktygshållaren och insatsen för din uppgift.
- Sätt in verktygshållaren i svarvens verktygshållare och dra åt den ordentligt.
- Placera den valda insatsen i verktygshållaren och säkra den enligt tillverkarens instruktioner.

2. Drift av svarven:

- Justera svarvens inställningar enligt det material som ska skäras.
- Starta svarven på låg hastighet och öka gradvis till den rekommenderade hastigheten för materialet.
- Övervaka skärprocessen för några ovanliga ljud eller vibrationer.
- Om några problem uppstår, stäng av svarven omedelbart och kontrollera för problem.

3. Skärprocedurer:

- För gängning, se till att barens slutpocket är korrekt justerad med arbetsstycket.
- Använd en jämn och stadig matningshastighet för att uppnå ett precist snitt.
- Undvik att tvinga verktyget; låt skärinsatsen göra jobbet.

4. Efter drift:

- När skärningen är klar, stäng av svarven och koppla bort strömmen.
- Ta försiktigt bort verktygshållaren och insatsen, följ säkerhetsprotokollen.
- Rengör arbetsområdet och förvara skärverktyget på en torr och säker plats.

Avfallsinstruktioner

- Kassera eventuella oanvända eller skadade insatser och verktygshållare i enlighet med lokala föreskrifter för farligt avfall.
- Återvinn förpackningsmaterial där det är möjligt.
- Se till att allt avfall kasseras ansvarsfullt för att minimera miljöpåverkan.

Kontaktdetaljer för ytterligare stöd

För frågor om säkerhet eller support angående HÖGHASTIGHET STÅL SKÄRVERKTYG FÖR SVARVAR, vänligen hänvisa till de berörda myndigheterna eller kontakta din leverantör.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner och riktlinjer kan du säkerställa säker och effektiv användning av HÖGHASTIGHET STÅL SKÄRVERKTYG FÖR SVARVAR. Prioritera alltid säkerhet och följ bästa praxis när du använder maskiner. Tack för din uppmärksamhet på dessa viktiga säkerhetsåtgärder.

Bezpečnostní pokyny pro SADA ŘEZACÍCH NÁSTROJŮ Z VYSOKORYCHLOSTNÍ OCELI PRO SOUSTROUŽENÍ

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali SADU ŘEZACÍCH NÁSTROJŮ Z VYSOKORYCHLOSTNÍ OCELI PRO SOUSTROUŽENÍ. Tento průvodce poskytuje základní bezpečnostní pokyny, které zajistí bezpečné a efektivní používání produktu. Před použitím řezací sady si prosím důkladně přečtete tento průvodce.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Vždy používejte vhodné osobní ochranné prostředky (OOP), včetně ochranných brýlí, rukavic a respirátoru.
- Zajistěte, aby vaše pracovní místo bylo čisté, dobře osvětlené a bez nepořádku.
- Udržujte všechny nástroje a zařízení v dobrém stavu a pravidelně je kontrolujte na známky opotřebení nebo poškození.
- Nepoužívejte řezací sadu k jiným účelům, než které jsou uvedeny v tomto průvodci.
- Budte si vědomi svého okolí a zajistěte, aby nikdo jiný nebyl v bezprostřední blízkosti při používání řezací sady.
- Nahlaste jakékoli nebezpečné produkty nebo nehody příslušným orgánům.

Specifické bezpečnostní opatření pro použití

- Zajistěte, aby byl soustruh správně upevněn a stabilní před použitím.
- Zkontrolujte, že jsou všechny držáky nástrojů a vložky správně nainstalovány a utaženy před spuštěním soustruhu.
- Používejte řezací sadu pouze na materiálech, pro které je určena, jako je nerezová ocel, Inconel, Monel, exotické kovy a plasty.
- Vyhnete se volnému oblečení a dlouhým vlasům, které by se mohly zachytit v zařízení.
- Nepřekračujte doporučené rychlosti pro zpracovávané materiály, abyste předešli nehodám a poškození nástrojů.
- Vždy vypněte soustruh a odpojte napájení před výměnou vložek nebo prováděním úprav.
- Držte ruce a jiné části těla daleko od pohyblivých částí, když je soustruh v provozu.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Instalace držáků nástrojů a vložek:

- Zajistěte, aby byl soustruh vypnutý a odpojený od elektrické sítě.
- Vyberte vhodný držák nástrojů a vložku pro váš úkol.
- Vložte držák nástrojů do nástroje soustruhu a důkladně utáhněte.
- Umístěte vybranou vložku do držáku nástrojů a zajistěte ji podle pokynů výrobce.

2. Provoz soustruhu:

- Nastavte parametry soustruhu podle materiálu, který se má řezat.
- Spusťte soustruh na nízké rychlosti a postupně zvyšujte na doporučenou rychlost pro daný materiál.
- Sledujte proces řezání, zda se nevyskytují neobvyklé zvuky nebo vibrace.
- Pokud se objeví jakékoli problémy, okamžitě zastavte soustruh a zkontrolujte, zda neexistují problémy.

3. Řezací postupy:

- Při závitování se ujistěte, že je koncový otvor tyče správně zarovnaný s obrobkem.
- Používejte stabilní a rovnoměrnou rychlost posuvu, abyste dosáhli přesného řezu.
- Vyhněte se nucení nástroje; nechte řezací vložku vykonávat práci.

4. Po operaci:

- Po dokončení řezání vypněte soustruh a odpojte napájení.
- Opětovně opatrně odstraňte držák nástrojů a vložku, dodržujte bezpečnostní protokoly.
- Uklidněte pracovní prostor a uschovejte řezací sadu na suchém a bezpečném místě.

Pokyny pro likvidaci

- Zlikvidujte jakékoli nepoužité nebo poškozené vložky a držáky nástrojů v souladu s místními předpisy pro nebezpečné materiály.
- Recyklujte obalové materiály, kde je to možné.
- Zajistěte, aby veškerý odpad byl likvidován odpovědně, aby se minimalizoval dopad na životní prostředí.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy týkající se bezpečnosti nebo podpory ohledně SADY ŘEZACÍCH NÁSTROJŮ Z VYSOKORYCHLOSTNÍ OCELI PRO SOUSTROUŽENÍ se prosím obraťte na příslušné orgány nebo kontaktujte svého dodavatele.

Dodržováním těchto bezpečnostních pokynů a pokynů můžete zajistit bezpečné a efektivní používání SADY ŘEZACÍCH NÁSTROJŮ Z VYSOKORYCHLOSTNÍ OCELI PRO SOUSTROUŽENÍ. Vždy upřednostňujte bezpečnost a dodržujte osvědčené postupy při obsluze strojů. Děkujeme za vaši pozornost k těmto důležitým bezpečnostním opatřením.