

## TIN COATED TURNING MANDRELS - TIN COATED TURNING MANDREL 8MM (0.321")

The Sinclair TiN Turning Mandrels are a great option for those who want increased resistance to abrasion over our Stainless Steel Mandrels, but don't feel the need to upgrade to our Carbide Mandrels. The Titanium Nitride coating process adds increased lubricity, reduces wear due to abrasion and increases tool life up to 10 times over our standard steel mandrels. Turning mandrels are made to 0.002" under bullet diameter. Originally designed to be used to align the case during neck turning, these Mandrels can also be used to set neck tension.



### Attributes

- Name: TIN COATED TURNING MANDREL 8MM (0.321")
- Manufacturer: SINCLAIR INTERNATIONAL
- Product no.: 749019020
- Mfr. No.:
- Caliber: 8mm
- Diameter (in): 0.321
- Delivery weight: 0.023kg
- Shipping height: 13mm
- Shipping width: 13mm
- Shipping length: 51mm

### Item details

Made in USA

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für den TiN Beschichteten Drehmandrel von Sinclair International](#)
- [English: Safety Instruction Guide for TIN COATED TURNING MANDRELS 8MM \(0.321"\)](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad del Producto](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour les Mandrins de Tournage TiN de Sinclair](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per i Mandrini di Tornitura TiN di Sinclair](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla Mandrów Tytanowych Sinclair](#)
- [Suomi: TIN KÄÄNTÖMANDRELIEN KÄYTTÖOHJEET](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för TIN COATED TURNING MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 8MM \(0.321"\)](#)
- [Český: Návod k bezpečnému používání pro TIN COATED TURNING MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 8MM \(0.321"\) TIN TURNING MANDREL](#)

# Sicherheitshinweise für den TiN Beschichteten Drehmandrel von Sinclair International

## Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf des TiN beschichteten Drehmandrels von Sinclair International. Um sicherzustellen, dass Sie dieses Produkt sicher und effektiv nutzen, haben wir diese Sicherheitsanweisungen erstellt. Bitte lesen Sie diese sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass das Produkt für den vorgesehenen Zweck verwendet wird.
- Verwenden Sie das Drehmandrel nur in Verbindung mit geeigneten Maschinen und Werkzeugen.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen gefährdeten Personen.
- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Beschädigungen oder Abnutzung.
- Berichten Sie unsichere Produkte oder Unfälle an die zuständigen Behörden.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Tragen Sie immer geeignete persönliche Schutzausrüstung (z.B. Schutzbrille, Handschuhe) während der Verwendung.
- Achten Sie darauf, dass das Drehmandrel ordnungsgemäß in der Maschine installiert ist, um ein Verrutschen oder Herunterfallen zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie müde oder unter dem Einfluss von Drogen oder Alkohol stehen.
- Arbeiten Sie in einem gut beleuchteten Bereich, um die Sicht zu verbessern und Unfälle zu vermeiden.
- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und ordentlich, um Stolperfallen zu vermeiden.

## Anweisungen für Installation und Verwendung

### 1. Installation:

- Überprüfen Sie, ob das Drehmandrel sauber und unbeschädigt ist.
- Stellen Sie sicher, dass die Maschine, in der das Mandrel verwendet wird, ausgeschaltet ist.
- Befestigen Sie das Drehmandrel sicher in der Maschine, indem Sie die entsprechenden Schrauben oder Halterungen verwenden.
- Überprüfen Sie vor dem Einschalten der Maschine, dass das Mandrel fest sitzt.

### 2. Verwendung:

- Schalten Sie die Maschine ein und lassen Sie sie auf die empfohlene Drehzahl kommen.
- Führen Sie das Werkstück langsam und gleichmäßig in Kontakt mit dem Drehmandrel.
- Überwachen Sie den Bearbeitungsprozess genau und stoppen Sie die Maschine sofort, wenn Sie ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen bemerken.
- Nach Beendigung der Arbeit schalten Sie die Maschine aus und warten Sie, bis das Drehmandrel vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie es entfernen.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektroschrott.
- Stellen Sie sicher, dass das Produkt nicht in die Hände von Kindern gelangt, wenn es nicht mehr benötigt wird.
- Überprüfen Sie, ob Recyclingmöglichkeiten in Ihrer Nähe verfügbar sind.

## Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder Unterstützung wenden Sie sich bitte an den Kundendienst von Sinclair International.

Bitte beachten Sie, dass diese Sicherheitsanweisungen regelmäßig aktualisiert werden. Es wird empfohlen, die neuesten Informationen zu überprüfen und sicherzustellen, dass Sie die aktuellen Sicherheitsrichtlinien beachten.



# Safety Instruction Guide for TIN COATED TURNING MANDRELS 8MM (0.321")

## Introduction

Thank you for choosing the Sinclair TiN Turning Mandrels. These mandrels are designed to provide enhanced resistance to abrasion, making them an excellent choice for your turning needs. This safety instruction guide is intended to help you understand the safe use, installation, and disposal of the product in compliance with the EU General Product Safety Regulation (GPSR).

## General Safety Guidelines

- Ensure that the product is suitable for your intended use before utilizing it.
- Always read and understand the instructions provided with the product.
- Keep the product out of reach of children and vulnerable individuals.
- Regularly inspect the product for any signs of wear or damage before use.
- Report any unsafe products or accidents to the relevant authorities.
- Check for recall updates on the EU's Safety Gate platform.

## Specific Safety Precautions for Use

- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE) such as safety glasses and gloves when handling and using the mandrels.
- Avoid using the mandrels for purposes other than their intended use, such as neck turning and setting neck tension.
- Do not exceed the recommended bullet diameter of 0.002" under when using the mandrels.
- Ensure that the work area is clean and free from hazards to prevent accidents during use.
- Avoid using damaged mandrels, as they may pose a safety risk.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Preparation:

- Ensure that your workspace is clean and organized.
- Gather all necessary tools and materials before starting the installation.

### 2. Installation:

- Insert the TiN Turning Mandrel into the appropriate turning device, ensuring a secure fit.
- Adjust the device settings according to the specifications of the mandrel.

### 3. Usage:

- Align the case properly during neck turning to ensure accurate results.
- Monitor the mandrel for any signs of wear during use, and replace it if necessary.
- After completing the turning process, carefully remove the mandrel from the device.

## Disposal Instructions

- Dispose of the product in accordance with local regulations regarding electronic and metal waste.
- Do not dispose of the product in regular household waste.
- Consider recycling options available in your area for metal products.

## Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or additional support regarding the TIN COATED TURNING MANDRELS, please refer to the product packaging or visit the manufacturer's website for more information.

Thank you for your attention to these safety instructions. Your safety is our priority. Enjoy your experience with the Sinclair TiN Turning Mandrels!

# Guía de Instrucciones de Seguridad del Producto

## Introducción

Los Mandriles de TiN de Sinclair son una herramienta diseñada para ofrecer una mayor resistencia a la abrasión y una vida útil prolongada en comparación con los mandriles de acero estándar. Sin embargo, como con cualquier herramienta, es fundamental seguir ciertas pautas de seguridad para garantizar un uso seguro y eficaz. Esta guía proporciona instrucciones y recomendaciones para el uso seguro de los Mandriles de TiN.

## Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de leer y entender todas las instrucciones antes de usar el producto.
- Mantén el área de trabajo limpia y libre de obstáculos para evitar accidentes.
- Usa siempre equipo de protección personal adecuado, como gafas de seguridad y guantes.
- Mantén los mandriles fuera del alcance de los niños y personas vulnerables.
- Informa a las autoridades sobre cualquier producto inseguro o accidente que pueda ocurrir.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Uso Correcto:** Asegúrate de que el mandril esté correctamente instalado y ajustado antes de comenzar a trabajar.
- **Verificación de Daños:** Inspecciona el mandril antes de cada uso. No uses el mandril si está dañado o desgastado.
- **Manejo:** Maneja los mandriles con cuidado para evitar lesiones. No los dejes caer ni golpees.
- **Tensión del Cuello:** Si utilizas el mandril para ajustar la tensión del cuello, asegúrate de seguir las instrucciones específicas para evitar daños o lesiones.
- **Condiciones de Trabajo:** No uses el mandril en condiciones húmedas o con herramientas eléctricas defectuosas.

## Instrucciones para la Instalación y Uso

### 1. Instalación del Mandril:

- Asegúrate de que la herramienta esté apagada y desconectada de la fuente de energía.
- Inserta el mandril en el portaherramientas, asegurándote de que esté alineado correctamente.
- Aprieta el mandril según las especificaciones del fabricante para asegurar un ajuste seguro.

### 2. Uso del Mandril:

- Ajusta la herramienta a la velocidad y configuración adecuadas para el tipo de material que estás trabajando.
- Mantén una presión constante y no fuerces el mandril más allá de su capacidad.
- Realiza cortes suaves y controlados para evitar el desgaste excesivo del mandril.

### 3. Mantenimiento:

- Limpia el mandril después de cada uso para eliminar residuos y evitar la corrosión.
- Almacena el mandril en un lugar seco y seguro, lejos de la luz solar directa y la humedad.

## Instrucciones de Eliminación

- Cuando el mandril ya no sea útil o esté dañado, deséchalo de manera responsable.
- Consulta las regulaciones locales sobre la eliminación de herramientas y productos metálicos.
- Si es posible, recicla el mandril en un centro de reciclaje adecuado.

## Información de Contacto para Más Soporte

Si tienes preguntas o necesitas más información sobre el uso seguro de los Mandriles de TiN de Sinclair, por favor consulta con tu proveedor o distribuidor autorizado. También puedes revisar las actualizaciones sobre productos y posibles retiradas en la plataforma de Safety Gate de la UE.

Recuerda que seguir estas pautas de seguridad no solo te protege a ti, sino también a quienes te rodean. La seguridad es responsabilidad de todos.



# Guide de Sécurité pour les Mandrins de Tournage TiN de Sinclair

## Introduction

Bienvenue dans le guide de sécurité pour les mandrins de tournage TiN de Sinclair. Ce document a été élaboré pour vous fournir des informations essentielles sur l'utilisation sécurisée de ce produit, conformément aux réglementations de sécurité des produits de l'UE. Veuillez lire attentivement ce guide avant d'utiliser le produit.

## Directives de Sécurité Générales

- Assurez-vous que le produit est utilisé uniquement à des fins pour lesquelles il a été conçu.
- Vérifiez l'intégrité du produit avant chaque utilisation. Ne pas utiliser si endommagé.
- Gardez le produit hors de portée des enfants et des groupes vulnérables.
- En cas d'accident ou de produit défectueux, signalez-le aux autorités compétentes.

## Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Portez toujours des équipements de protection individuelle (EPI) appropriés, tels que des lunettes de sécurité et des gants, lors de l'utilisation du mandrin.
- Ne jamais forcer le mandrin dans une application pour laquelle il n'est pas conçu.
- Assurez-vous que le mandrin est correctement installé avant de commencer à travailler.
- Évitez de toucher des surfaces chaudes ou des parties mobiles du mandrin pendant son fonctionnement.
- Ne pas utiliser le mandrin avec des outils ou machines qui dépassent les spécifications recommandées.

## Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

### 1. Installation

- Vérifiez que la machine ou l'outil est éteint et débranché avant l'installation.
- Insérez le mandrin dans le porteoutil en vous assurant qu'il est bien en place.
- Serrez le mandrin selon les spécifications du fabricant de l'outil.

### 2. Utilisation

- Avant de commencer, assurez-vous que la zone de travail est propre et dégagée.
- Allumez la machine et commencez à travailler à une vitesse appropriée pour le matériau.
- Surveillez régulièrement le mandrin pour détecter toute usure ou dommage.

## Instructions d'Élimination

- Ne jetez pas le mandrin avec les déchets ménagers.
- Disposez du mandrin conformément aux réglementations locales concernant les déchets électroniques et les matériaux dangereux.
- Renseignez-vous auprès de votre municipalité sur les points de collecte pour les équipements usagés.

## Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, veuillez consulter votre fournisseur ou le site web du fabricant pour des informations de contact appropriées.

Nous espérons que ce guide vous aidera à utiliser les mandrins de tournage TiN de Sinclair en toute sécurité. Restez vigilant et suivez ces directives pour garantir une expérience de travail sûre et efficace.

# Guida alle Istruzioni di Sicurezza per i Mandrini di Tornitura TiN di Sinclair

## Introduzione

Grazie per aver scelto i mandrini di tornitura TiN di Sinclair. Questa guida fornisce informazioni importanti per garantire un uso sicuro e corretto del prodotto. Si prega di leggere attentamente le istruzioni e di seguire tutte le linee guida di sicurezza.

## Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurarsi che il prodotto sia utilizzato solo per scopi previsti.
- Tenere il prodotto lontano dalla portata dei bambini.
- Verificare che il mandrino non presenti segni di usura o danni prima dell'uso.
- Utilizzare sempre dispositivi di protezione individuale appropriati, come occhiali protettivi e guanti.
- Seguire le istruzioni del produttore per l'uso e la manutenzione.
- Segnalare eventuali prodotti difettosi o incidenti alle autorità competenti.

## Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Non utilizzare i mandrini di tornitura TiN in applicazioni per le quali non sono stati progettati.
- Evitare il contatto diretto con superfici calde o materiali abrasivi durante l'uso.
- Non forzare il mandrino oltre le specifiche di utilizzo.
- Assicurarsi che tutte le attrezzature siano correttamente montate e fissate prima di iniziare il lavoro.
- Non tentare di riparare o modificare il mandrino senza l'assistenza di un professionista qualificato.

## Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

### 1. Preparazione:

- Assicurarsi che l'area di lavoro sia pulita e priva di ostacoli.
- Indossare occhiali protettivi e guanti prima di maneggiare il mandrino.

### 2. Installazione:

- Inserire il mandrino nel supporto di tornitura, assicurandosi che sia ben fissato.
- Controllare che il mandrino sia allineato correttamente con il pezzo da lavorare.

### 3. Uso:

- Avviare la macchina di tornitura a bassa velocità per testare il montaggio.
- Aumentare gradualmente la velocità fino al livello desiderato, monitorando eventuali vibrazioni o rumori anomali.
- Interrompere immediatamente l'operazione se si notano problemi e controllare il mandrino.

### 4. Manutenzione:

- Dopo l'uso, pulire il mandrino con un panno asciutto per rimuovere trucioli e residui.
- Conservare il mandrino in un luogo asciutto e sicuro.

## Istruzioni per lo Smaltimento

- Non smaltire il mandrino insieme ai rifiuti domestici.
- Seguire le normative locali per lo smaltimento di attrezzature e materiali metallici.
- Considerare il riciclo dei materiali quando possibile.

## Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per domande o preoccupazioni relative alla sicurezza del prodotto, contattare il punto di contatto locale dell'Unione Europea. Assicurarsi di avere il numero di modello e altre informazioni pertinenti a portata di mano.

## **Conclusione**

Seguire queste istruzioni di sicurezza per garantire un utilizzo sicuro e efficace dei mandrini di tornitura TiN di Sinclair. La vostra sicurezza è la nostra priorità. Se riscontrate problemi o avete domande, non esitate a contattare le autorità competenti.

# Instrukcja Bezpieczeństwa dla Mandrów Tytanowych Sinclair

## Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup mandrów tytanowych Sinclair. Niniejsza instrukcja bezpieczeństwa ma na celu zapewnienie bezpiecznego użytkowania produktu oraz ochronę przed potencjalnymi zagrożeniami. Prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższymi wytycznymi.

## Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Używaj mandrów zgodnie z ich przeznaczeniem.
- Przechowuj produkt w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci.
- Regularnie sprawdzaj stan mandrów. W przypadku zauważenia uszkodzeń, nie używaj ich.
- Upewnij się, że wszystkie elementy są odpowiednio zamocowane przed rozpoczęciem pracy.
- Zawsze korzystaj z odpowiednich środków ochrony osobistej, takich jak okulary ochronne i rękawice.

## Specyficzne Środki Ostrożności podczas Użytkowania

- Używaj mandrów w odpowiednich warunkach, unikając nadmiernego ciśnienia i temperatury.
- Nie używaj mandrów do obróbki materiałów, które są zbyt twarde lub nieprzeznaczone do obróbki.
- Zawsze stosuj się do instrukcji producenta dotyczących ustawień maszyny.
- Nie pozostawiaj mandrów bez nadzoru podczas pracy.
- Zwracaj szczególną uwagę na dzieci i osoby niepełnosprawne w pobliżu miejsca pracy.

## Instrukcje Instalacji i Użytkowania

### 1. Instalacja:

- Upewnij się, że maszyna jest wyłączona przed instalacją mandrów.
- Włóż mandrel do gniazda maszyny, upewniając się, że jest odpowiednio zamocowany.
- Sprawdź, czy mandrel jest stabilny i nie ma luzów.

### 2. Użytkowanie:

- Włącz maszynę zgodnie z instrukcjami producenta.
- Monitoruj proces obróbki, aby upewnić się, że mandrel działa prawidłowo.
- Po zakończeniu pracy wyłącz maszynę i odczekaj, aż wszystkie ruchome części się zatrzymają.

## Instrukcje dotyczące Utylizacji

- Utylizuj mandry zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.
- Nie wyrzucaj mandrów do ogólnych pojemników na śmieci.
- Sprawdź lokalne przepisy dotyczące recyklingu metali.

## Informacje Kontaktowe w celu Uzyskania Dalszego Wsparcia

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa produktu lub w celu zgłoszenia niebezpiecznych sytuacji, prosimy o kontakt z odpowiednimi organami. Możesz również sprawdzić aktualizacje dotyczące wycofań produktów na platformie Safety Gate Unii Europejskiej.

## Podsumowanie

Zachowanie ostrożności i przestrzeganie powyższych wytycznych pomoże zapewnić bezpieczne korzystanie z mandrów tytanowych Sinclair. Prosimy o zachowanie tej instrukcji w celu przyszłego odniesienia.

# TIN KÄÄNTÖMANDRELIEN KÄYTTÖOHJEET

## Johdanto

Tervetuloa TIN Coated Turning Mandrels Sinclair International 8mm (0.321") käyttöohjeeseen. Tämä ohje tarjoaa tärkeää tietoa tuotteen turvallisesta käytöstä, asennuksesta, käytöstä ja hävittämisestä. Huolehtimalla turvallisuudesta voit varmistaa parhaan mahdollisen käyttökokemuksen.

## Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on tarkoitettu vain aiottuun käyttöön.
- Tarkista, että tuote on vahingoittumaton ennen käyttöä.
- Käytä aina henkilökohtaisia suojavarusteita, kuten suojalaseja ja käsineitä.
- Vältä tuotteen käyttöä, jos olet väsynyt tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.
- Säilytä tuote lasten ulottumattomissa.
- Ilmoita mahdollisista vaarallisista tuotteista ja onnettomuuksista viranomaisille.
- Tarkista säännöllisesti EU:n Safety Gate alustalta mahdolliset tuotevetoamukset.

## Erityiset turvallisuusohjeet käytössä

- Käytä kääntömandreleita vain yhteensopivien työkalujen kanssa.
- Varmista, että mandreli on kunnolla kiinnitetty ennen käyttöä.
- Älä käytä mandreleita, mikäli huomaat halkeamia tai muita vaurioita.
- Vältä mandrelin altistamista äärimmäisille lämpötiloille.
- Pidä työskentelyalue siistinä ja esteettömänä.
- Käytä oikeaa voiteluainetta mandrelin kanssa.

## Asennus ja käyttöohjeet

### 1. Asennus

- Varmista, että työkalut ovat samassa tasossa kääntömandrelin kanssa.
- Kiinnitä mandreli tiukasti työkalun kiinnitysmekanismiin.
- Tarkista, että mandreli on oikein asennettu ennen käyttöä.

### 2. Käyttö

- Käynnistä työkalu ja säädä nopeus tarpeen mukaan.
- Käytä mandreliä vain valmistajan suositusten mukaisesti.
- Vältä voimakasta painetta, jotta mandreli ei vaurioidu.

## Hävittämisohjeet

- Hävitä käytetyt mandreli ympäristöystävällisesti.
- Tarkista paikalliset säädökset ja ohjeet jätteiden hävittämisestä.
- Varmista, että mandreli ei päädy lasten ulottuville hävittämisen jälkeen.

## Lisätietoja ja tuki

Mikäli tarvitset lisätietoja tai tukea, ota yhteyttä valmistajaan tai jälleenmyyjään. Varmista, että kysymyksesi ja huolesi käsitellään nopeasti ja tehokkaasti.

# Säkerhetsinstruktioner för TIN COATED TURNING MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 8MM (0.321")

## Introduktion

Tack för att du har valt TIN COATED TURNING MANDRELS från Sinclair International. Dessa mandrlar är designade för att ge överlägsen prestanda och hållbarhet. För att säkerställa en säker och effektiv användning av produkten, vänligen följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten i enlighet med tillverkarens anvisningar.
- Kontrollera produkten för skador innan användning. Använd inte en skadad mandrel.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och sårbara personer.
- Rapportera eventuella osäkra produkter eller olyckor till berörda myndigheter.
- Håll dig informerad om eventuella återkallelser genom EU:s Safety Gateplattform.

## Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd skyddsglasögon och handskar när du arbetar med mandrlar för att skydda dig mot eventuella skräp och nötning.
- Se till att arbetsområdet är rent och fritt från hinder som kan orsaka olyckor.
- Använd mandlarna endast för avsedda ändamål, inklusive justering av hylsan under neck turning och inställning av nackspänning.
- Undvik att utsätta mandlarna för extrema temperaturer eller kemikalier som kan påverka beläggningen.

## Instruktioner för installation och användning

- Kontrollera att mandeln är korrekt installerad innan användning.
- Justera hylsan försiktigt för att undvika överbelastning av mandeln.
- Använd alltid rätt verktyg och tekniker för att utföra justeringar.
- Följ tillverkarens anvisningar för smörjning och underhåll av mandlarna för att förlänga livslängden.

## Avfallsinstruktioner

- Avfallshantering av produkten ska ske i enlighet med lokala föreskrifter.
- Tänk på att återvinna material när det är möjligt för att minska miljöpåverkan.
- Kasta inte produkten i hushållsavfallet. Kontakta lokala avfallshanteringsmyndigheter för korrekt avfallshantering.

## Kontaktinformation för vidare support

För mer information eller frågor om säkerhet, vänligen kontakta din återförsäljare eller den lokala myndigheten för produktinformation.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en trygg och effektiv användning av TIN COATED TURNING MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 8MM (0.321"). Tack för att du bidrar till en säker användning av våra produkter.

# Návod k bezpečnému používání pro TIN COATED TURNING MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 8MM (0.321") TIN TURNING MANDREL

## Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili TIN COATED TURNING MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL. Tento návod k použití je navržen tak, aby vám pomohl bezpečně a efektivně používat váš nový produkt. Dodržováním těchto pokynů zajistíte nejen svou bezpečnost, ale i dlouhou životnost a optimální výkon mandrelů.

## Obecné bezpečnostní pokyny

- Ujistěte se, že produkt je používán pouze k určenému účelu.
- Před použitím si důkladně přečtěte tento návod.
- Zkontrolujte mandrel na poškození nebo opotřebení před každým použitím.
- Uchovávejte produkt mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- V případě jakýchkoli nejasností nebo problémů se obraťte na odborníka.

## Specifická bezpečnostní opatření pro použití

- Při práci s mandrelí noste vhodné ochranné brýle a rukavice.
- Zajistěte, aby byl pracovní prostor dobře osvětlený a uspořádaný.
- Nepoužívejte mandrel, pokud je poškozený nebo opotřebovaný.
- Při soustružení dbejte na správné upevnění materiálu.
- Nikdy nevkládejte ruce do blízkosti rotujícího mandrelu.

## Pokyny pro instalaci a použití

### 1. Příprava:

- Zkontrolujte, zda je mandrel čistý a suchý.
- Ujistěte se, že máte správný typ a velikost mandrelu pro váš projekt.

### 2. Instalace:

- Vložte mandrel do soustruhu a zajistěte ho podle pokynů výrobce soustruhu.
- Ujistěte se, že je mandrel pevně uchycen a stabilní.

### 3. Použití:

- Nastavte otáčky soustruhu na doporučenou hodnotu pro použitý materiál.
- Pomalu a rovnoměrně přitlačte nástroj na materiál.
- Sledujte, zda nedochází k nadměrnému opotřebení nebo poškození mandrelu během používání.

### 4. Údržba:

- Po každém použití důkladně vyčistěte mandrel.
- Zkontrolujte mandrel na známky opotřebení a v případě potřeby jej vyměňte.

## Pokyny pro likvidaci

- Při likvidaci mandrelu dodržujte místní předpisy a zákony o odpadech.
- Pokud je mandrel poškozený, zlikvidujte ho jako nebezpečný odpad.

## Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy nebo další informace o bezpečnosti produktu se obraťte na příslušného odborníka nebo prodejce.

Děkujeme, že dbáte na bezpečnost a ochranu při používání našich produktů.