

TIN COATED EXPANDER MANDRELS - TIN COATED EXPANDER MANDREL, 20 CALIBER (0.203")

The Sinclair TiN Expander Mandrels are a great option for those who want increased resistance to abrasion over our Stainless Steel Mandrels, but don't want to feel the need to upgrade to our Carbide Mandrels. The Titanium Nitride coating process adds increased lubricity and abrasion resistance over the standard steel mandrels. Expander mandrels are made to 0.001" under bullet diameter. Originally designed to be used to expand the necks of brass prior to neck turning, these Mandrels can be used to set neck tension.



Attributes

- Name: TIN COATED EXPANDER MANDREL, 20 CALIBER (0.203")
- Manufacturer: SINCLAIR INTERNATIONAL
- Product no.: 749019001
- Mfr. No.:
- Caliber: 20 Caliber
- Diameter (in): 0.203
- 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 die Verwendung von TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 20 CALIBER \(0.203"\) TIN EXPANDER MANDREL](#)
- [English: Safety Instruction Guide for TIN COATED EXPANDER MANDRELS](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad del Producto](#)
- [Français: Instructions de Sécurité pour les Mandrins Expandeurs TiN de Sinclair International](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per i Mandrini Espandenti TiN di Sinclair](#)
- [Polski: Instrukcja bezpieczeństwa dla Mandrów Ekspandujących Sinclair TiN](#)
- [Suomi: TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 20 CALIBER \(0.203"\) Käyttöohjeet ja Turvaohjeet](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 20 CALIBER \(0.203"\) TIN EXPANDER MANDREL](#)
- [Český: Návod k použití a bezpečnostní pokyny pro TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 20 CALIBER \(0.203"\) TIN EXPANDER MANDREL](#)

Sicherheitshinweise für die Verwendung von TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 20 CALIBER (0.203") TIN EXPANDER MANDREL

Einleitung

Willkommen zu den Sicherheitshinweisen für die Verwendung der TIN COATED EXPANDER MANDRELS von Sinclair International. Diese Anleitung soll sicherstellen, dass du das Produkt sicher und effektiv nutzen kannst. Bitte lese die folgenden Informationen sorgfältig durch.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass du die Expander Mandrels nur für den vorgesehenen Zweck verwendest.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Überprüfe das Produkt regelmäßig auf Beschädigungen oder Abnutzungserscheinungen.
- Verwende das Produkt nicht, wenn du Zweifel an seiner Sicherheit hast.
- Informiere dich über Rückrufaktionen und Sicherheitswarnungen über die EU Safety Gate Plattform.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Trage immer geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille und Handschuhe, während du mit dem Produkt arbeitest.
- Achte darauf, dass der Arbeitsbereich gut beleuchtet und frei von Hindernissen ist.
- Verwende die Mandrels nur in Verbindung mit geeigneten Werkzeugen und Maschinen.
- Vermeide es, das Produkt zu überlasten oder über die empfohlenen Spezifikationen hinaus zu verwenden.
- Halte deine Hände und andere Körperteile von beweglichen Teilen der Maschinen fern.

Anweisungen zur Installation und Verwendung

1. Vorbereitung:

- Überprüfe, ob das Produkt unbeschädigt ist und keine sichtbaren Mängel aufweist.
- Stelle sicher, dass du alle benötigten Werkzeuge zur Hand hast.

2. Installation:

- Setze das Expander Mandrel in die entsprechende Halterung oder Maschine ein.
- Stelle sicher, dass das Mandrel fest sitzt und sicher befestigt ist, um ein Verrutschen während des Gebrauchs zu vermeiden.

3. Verwendung:

- Stelle die Maschine auf die empfohlene Geschwindigkeit ein.
- Führe das Mandrel vorsichtig in die Hülse ein, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Arbeite langsam und gleichmäßig, um eine gleichmäßige Expansion zu gewährleisten.
- Überwache den Prozess, um sicherzustellen, dass keine Überhitzung oder andere Probleme auftreten.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für die Abfallentsorgung.
- Stelle sicher, dass das Produkt nicht in die Umwelt gelangt.
- Wenn das Produkt nicht mehr verwendet werden kann, bringe es zu einer geeigneten Sammelstelle für gefährliche Abfälle.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder Unterstützung wende dich bitte an den Hersteller oder den Händler, bei dem du das Produkt erworben hast. Es ist wichtig, alle Sicherheitsanfragen über die EUbasierten Kontaktstellen zu klären.

Bitte beachte, dass diese Sicherheitshinweise nicht alle möglichen Gefahren abdecken können. Es liegt in deiner Verantwortung, das Produkt sicher zu verwenden und alle relevanten Sicherheitsrichtlinien zu befolgen.

Safety Instruction Guide for TIN COATED EXPANDER MANDRELS

Introduction

Thank you for choosing the TIN COATED EXPANDER MANDREL, 20 CALIBER (0.203"). This guide provides essential safety instructions to ensure the safe and effective use of the product. Please read this guide carefully before use.

General Safety Guidelines

- **Product Safety:**
 - Always ensure you are using the product as intended.
 - Be aware of any risks associated with the use of nonfood products.
- **Enhanced Recalls:**
 - Stay informed about any recall notices related to this product.
- **Online Shopping:**
 - Ensure that you purchase from reputable online platforms that comply with safety standards.
- **Special Consumer Focus:**
 - This product is not intended for use by children. Keep out of reach of minors.
- **EU Contact Point:**
 - For safety inquiries, ensure you have access to an EUbased contact.
- **Rapid Alerts:**
 - Regularly check the EU's Safety Gate platform for updates on product safety.

Specific Safety Precautions for Use

- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE) such as safety glasses and gloves when using the expander mandrels.
- Ensure that the work area is clean, welllit, and free of any hazards.
- Do not exceed the recommended specifications for use, including caliber and diameter.
- Do not use the mandrels if they show signs of damage or wear.
- Keep the mandrels stored in a safe location when not in use to prevent accidental injury.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation:

- Ensure you have the correct caliber and diameter for your application (20 Caliber, 0.203").
- Gather all necessary tools and equipment for installation.

2. Installation:

- Insert the expander mandrel into the appropriate reloading or turning equipment.
- Ensure that it is securely fastened and properly aligned before use.

3. Usage:

- Use the mandrel to expand the necks of brass cases as required.
- Maintain a steady and controlled pressure while operating the equipment.
- After use, carefully remove the mandrel and clean it to remove any debris or residue.

Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or worn mandrels in accordance with local regulations.
- Do not dispose of the product in regular household waste. Check for recycling programs or specific disposal guidelines in your area.

Contact Information for Further Support

For any inquiries or support regarding the TIN COATED EXPANDER MANDREL, please refer to your retailer or the manufacturer's website for contact details.

By following these guidelines, you can ensure a safe and effective experience with your TIN COATED EXPANDER MANDREL. Thank you for your attention to safety.

Guía de Instrucciones de Seguridad del Producto

Introducción

Los Mandriles Expansores TiN de Sinclair son herramientas diseñadas para expandir los cuellos de latón antes de girar el cuello. Este manual proporciona instrucciones de seguridad esenciales para garantizar un uso seguro y efectivo de los mandriles. Es fundamental seguir estas pautas para evitar accidentes y asegurar el correcto funcionamiento del producto.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de leer todas las instrucciones antes de usar el producto.
- Mantén el área de trabajo limpia y libre de desorden para evitar accidentes.
- Usa siempre gafas de seguridad y guantes al manipular los mandriles.
- Mantén el producto fuera del alcance de los niños y de personas no capacitadas.
- Inspecciona el mandril antes de cada uso para detectar signos de daño o desgaste.
- No uses el mandril si está dañado o si no funciona correctamente.
- Almacena el producto en un lugar seco y seguro, lejos de la humedad y fuentes de calor.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Usa el mandril solo para el propósito previsto, que es expandir cuellos de latón.
- No apliques fuerza excesiva al usar el mandril, ya que esto puede causar daños al producto o lesiones.
- Asegúrate de que el mandril esté correctamente instalado en la máquina antes de usarlo.
- No intentes modificar el mandril de ninguna manera.
- Si sientes resistencia inusual durante el uso, detente inmediatamente y revisa el mandril y la máquina.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Instalación del Mandril:

- Asegúrate de que la máquina esté apagada antes de instalar el mandril.
- Inserta el mandril en el portaherramientas de la máquina.
- Asegúrate de que el mandril esté bien fijado y no se mueva.

2. Uso del Mandril:

- Enciende la máquina y ajusta la velocidad según las recomendaciones del fabricante.
- Coloca el cuello de latón en el mandril.
- Comienza el proceso de expansión, aplicando una presión uniforme.
- Una vez completada la expansión, apaga la máquina y retira el cuello de latón.

3. Mantenimiento:

- Limpia el mandril después de cada uso para eliminar residuos de latón y otros materiales.
- Almacena el mandril en su estuche o en un lugar seguro para evitar daños.

Instrucciones de Eliminación

- Cuando el mandril ya no sea utilizable, elimínalo de acuerdo con las regulaciones locales sobre residuos.
- No lo tires a la basura común. Consulta con tu autoridad local sobre cómo desechar herramientas de metal.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para preguntas sobre seguridad o el uso del producto, consulta con el fabricante o el distribuidor autorizado. Asegúrate de tener a mano el número de modelo y la información de compra para facilitar el proceso.

Recuerda que la seguridad es lo primero. Siguiendo estas instrucciones, puedes disfrutar de un uso seguro y efectivo de los Mandriles Expansores TiN de Sinclair.

Instructions de Sécurité pour les Mandrins Expandeurs TiN de Sinclair International

Introduction

Les mandrins expandeurs TiN de Sinclair International sont conçus pour élargir les collets des douilles en laiton et ajuster la tension du collet. Bien que ces produits soient conçus pour être sûrs, il est essentiel de suivre certaines directives de sécurité pour garantir une utilisation optimale et prévenir les accidents.

Directives de Sécurité Générales

- Assurez-vous de lire et de comprendre toutes les instructions avant d'utiliser le produit.
- Vérifiez régulièrement l'état du mandrin pour détecter tout signe d'usure ou de dommage.
- Ne laissez pas les enfants utiliser ce produit sans supervision.
- Rangez le produit hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Signalez tout produit défectueux ou dangereux aux autorités compétentes.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Utilisez toujours des lunettes de protection lorsque vous travaillez avec des mandrins expandeurs.
- Ne forcez pas le mandrin au-delà de ses limites de conception.
- Ne modifiez pas le mandrin de quelque manière que ce soit.
- Évitez de toucher les surfaces chaudes du mandrin après utilisation.
- Ne pas utiliser le mandrin dans des conditions humides ou mouillées.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Installation :

- Assurez-vous que l'outil que vous utilisez est compatible avec le mandrin.
- Insérez le mandrin dans l'outil jusqu'à ce qu'il soit bien fixé.
- Vérifiez que le mandrin est correctement installé avant de commencer à travailler.

2. Utilisation :

- Placez la douille en laiton sur une surface stable.
- Appliquez une pression uniforme lorsque vous utilisez le mandrin pour élargir le collet.
- Ne pas forcer le mandrin; si vous rencontrez une résistance, vérifiez l'alignement et l'état de la douille.
- Après utilisation, nettoyez le mandrin pour enlever toute saleté ou résidu.

Instructions de Mise au Rebut

- Ne jetez pas le mandrin dans les ordures ménagères.
- Consultez les réglementations locales concernant l'élimination des outils et des produits métalliques.
- Si le produit est endommagé ou ne fonctionne plus correctement, apportez-le à un centre de recyclage approprié.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, veuillez contacter le point de contact approprié dans votre région. Assurez-vous que toutes les questions de sécurité soient adressées à des professionnels qualifiés.

Ces instructions de sécurité sont conçues pour vous aider à utiliser le mandrin expandeur TiN de Sinclair International de manière sûre et efficace. En suivant ces recommandations, vous pouvez minimiser les risques et profiter pleinement de votre produit.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per i Mandrini Espandenti TiN di Sinclair

Introduzione

Grazie per aver scelto i Mandrini Espandenti TiN di Sinclair International. Questa guida fornisce importanti informazioni sulla sicurezza per garantire un uso corretto e sicuro del prodotto. Si prega di leggere attentamente queste istruzioni prima di utilizzare il prodotto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurarsi che il prodotto sia utilizzato solo per lo scopo previsto.
- Tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini e di gruppi vulnerabili.
- Controllare il prodotto per eventuali danni prima dell'uso. Non utilizzare un prodotto danneggiato.
- Seguire tutte le istruzioni di utilizzo fornite per evitare incidenti.
- In caso di problemi o incidenti, contattare le autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Indossare sempre occhiali protettivi durante l'uso per proteggere gli occhi da eventuali schegge o detriti.
- Utilizzare guanti protettivi per evitare lesioni alle mani.
- Assicurarsi che l'area di lavoro sia ben illuminata e priva di ostacoli.
- Non esercitare una pressione eccessiva durante l'uso del mandrino per evitare rotture o lesioni.
- Non utilizzare il mandrino in condizioni umide o bagnate.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione dell'Area di Lavoro

- Assicurarsi che l'area di lavoro sia pulita e ordinata.
- Rimuovere oggetti che potrebbero intralciare l'uso del mandrino.

2. Installazione del Mandrino

- Verificare che il mandrino sia compatibile con il calibro delle cartucce che si intende utilizzare (20 Caliber).
- Fissare saldamente il mandrino all'utensile di lavoro, seguendo le istruzioni del produttore.

3. Utilizzo del Mandrino

- Posizionare il mandrino sulla cartuccia in ottone, assicurandosi che sia ben centrato.
- Eseguire l'espansione del collo della cartuccia con movimenti lenti e controllati.
- Controllare frequentemente la tensione e l'allineamento durante l'operazione.

4. Rimozione del Mandrino

- Dopo l'uso, rimuovere il mandrino con cautela.
- Pulire il mandrino con un panno asciutto per rimuovere eventuali residui di polvere o sporco.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Non gettare il prodotto nell'ambiente.
- Seguire le normative locali per lo smaltimento dei rifiuti.
- Se il prodotto è danneggiato o non più utilizzabile, portarlo in un centro di raccolta autorizzato.

Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per qualsiasi domanda o necessità di supporto, si prega di contattare il proprio rivenditore o il servizio clienti del produttore. Assicurarsi di avere a disposizione il numero di modello del prodotto e le informazioni sull'acquisto.

Conclusione

Seguendo queste istruzioni di sicurezza, è possibile utilizzare i Mandrini Espandenti TiN di Sinclair in modo sicuro ed efficace. Ricordare di rimanere sempre vigili e di adottare pratiche di lavoro sicure per prevenire incidenti.

Instrukcja bezpieczeństwa dla Mandrów Ekspandujących Sinclair TiN

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup Mandrów Ekspandujących Sinclair TiN. Nasze produkty są zaprojektowane z myślą o bezpieczeństwie i wydajności. Prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższymi instrukcjami bezpieczeństwa, aby zapewnić bezpieczne i właściwe użytkowanie.

Ogólne wytyczne bezpieczeństwa

- Używaj mandrów tylko zgodnie z przeznaczeniem opisanym w instrukcji.
- Przechowuj mandry w suchym miejscu, z dala od dzieci i osób nieupoważnionych.
- Regularnie sprawdzaj mandry pod kątem uszkodzeń lub oznak zużycia przed każdym użyciem.
- Zgłaszaj wszelkie niebezpieczne produkty i wypadki odpowiednim władzom.

Specyficzne środki ostrożności podczas użytkowania

- Noszenie odpowiedniego sprzętu ochronnego, takiego jak rękawice i okulary ochronne, podczas korzystania z mandrów.
- Unikaj kontaktu z ostrymi krawędziami mandrów.
- Nie używaj mandrów, jeśli zauważysz jakiegokolwiek uszkodzenia.
- Upewnij się, że masz odpowiednią wiedzę i doświadczenie w obsłudze narzędzi do obróbki metalu.

Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

1. Instalacja mandrów:

- Upewnij się, że masz odpowiednie narzędzia do montażu mandrów.
- Zamontuj mandry zgodnie z instrukcjami producenta, upewniając się, że są prawidłowo osadzone w urządzeniu.
- Sprawdź, czy mandry są stabilne przed rozpoczęciem pracy.

2. Użytkowanie mandrów:

- Używaj mandrów do rozszerzania szyjek łusek mosiężnych zgodnie z ich przeznaczeniem.
- Nie przekraczaj maksymalnych wartości siły lub obrotów zalecanych przez producenta.
- Po zakończeniu pracy, oczyść mandry z resztek materiału.

Instrukcje dotyczące utylizacji

- Utylizuj mandry zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów przemysłowych.
- Nie wrzucaj mandrów do ogólnych pojemników na odpady.
- W przypadku pytań dotyczących utylizacji skontaktuj się z lokalnymi służbami ochrony środowiska.

Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszego wsparcia

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa lub użytkowania Mandrów Ekspandujących Sinclair TiN, prosimy o kontakt z lokalnym punktem kontaktowym w Unii Europejskiej.

Dziękujemy za przestrzeganie tych wytycznych i życzymy bezpiecznego korzystania z naszych produktów!

TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 20 CALIBER (0.203") Käyttöohjeet ja Turvaohjeet

Johdanto

Tervetuloa TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 20 CALIBER (0.203") tuotteen käyttöohjeisiin. Tämä opas tarjoaa tärkeää tietoa tuotteen turvallisesta käytöstä, asennuksesta, käytöstä ja hävittämisestä. Lue ohjeet huolellisesti ja noudata niitä varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan käytön.

Yleiset Turvaohjeet

- Varmista, että tuote on tarkoitettu vain aikuisille käyttäjille.
- Käytä tuotetta vain sille tarkoitetuissa sovelluksissa.
- Tarkista tuote ennen käyttöä mahdollisten vaurioiden varalta.
- Älä käytä tuotetta, jos se on vaurioitunut tai siinä on näkyviä puutteita.
- Säilytä tuote lasten ulottumattomissa.
- Noudata kaikkia paikallisia lakeja ja sääntöjä, jotka koskevat tuotteiden käyttöä.

Erityiset Turvaohjeet Käyttöön

- Käytä suojakäsineitä ja suojalaseja tuotteen käsittelyssä.
- Varmista, että työskentelyalue on hyvin valaistu ja puhdas.
- Vältä liiallista voimaa tuotteen käytössä; käytä vain tarvittavaa voimaa.
- Älä käytä tuotetta, jos olet väsynyt tai huonovointinen.
- Varmista, että työkappale on tukevasti kiinnitetty ennen käyttöä.

Asennus ja Käyttöohjeet

1. Asennus:

- Varmista, että työskentelyalue on puhdas ja hyvin valaistu.
- Valitse oikea laajennusmandreli, joka on 0.001" pienempi kuin luodin halkaisija.
- Kiinnitä mandreli turvallisesti työkaluun tai laitteeseen, jota käytät.

2. Käyttö:

- Aseta kaula mandrelin päälle ja varmista, että se on kunnolla paikallaan.
- Käynnistä laite ja käytä tuotetta varovasti.
- Seuraa kaikkia käyttöohjeita ja turvallisuusohjeita koko prosessin ajan.

Hävittämisohjeet

- Hävitä tuote paikallisten sääntöjen mukaisesti.
- Älä heitä tuotetta tavalliseen jätteeseen.
- Ota yhteyttä paikallisiin jätehuoltopalveluihin saadaksesi ohjeita turvallisesta hävittämisestä.

Lisätietoja

Jos sinulla on kysymyksiä tai tarvitset lisätietoja tuotteesta, ota yhteyttä tuotteen myyjään tai valmistajaan. Varmista, että sinulla on tuotteen malli ja valmistusnumero valmiina, kun otat yhteyttä.

Turvallisuusilmoitukset

- Ilmoita kaikista vaarallisista tuotteista tai onnettomuuksista paikallisille viranomaisille.
- Tarkista EU:n Safety Gate alustalta mahdolliset tuotteen takaisinvetouutiset.

Kiitos, että käytät TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 20 CALIBER (0.203") tuotetta. Noudata näitä ohjeita varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan käytön.

Säkerhetsinstruktioner för TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 20 CALIBER (0.203") TIN EXPANDER MANDREL

Introduktion

Tack för att du valt Sinclair TiN Expander Mandrels. Denna produkt är designad för att ge ökad motståndskraft mot slitage och är ett utmärkt val för att expandera halsarna på mässing före halsbearbetning. För att säkerställa säker användning och långvarig funktionalitet, vänligen följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd produkten endast enligt tillverkarens instruktioner.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och sårbara grupper.
- Kontrollera produkten regelbundet för tecken på slitage eller skador.
- Använd alltid lämplig personlig skyddsutrustning (PPE) vid användning, inklusive skyddsglasögon och handskar.
- Rapportera eventuella farliga produkter eller olyckor till behöriga myndigheter.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Kontrollera att expander mandrel är korrekt dimensionerad för den specifika kuldiametern.
- Undvik att använda produkten om den är skadad eller har synliga defekter.
- Använd aldrig produkten i en miljö med hög risk för olyckor, såsom i närheten av flammiga eller explosiva material.
- Följ alltid säkerhetsinstruktionerna för det material som bearbetas, inklusive mässing.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation:

- Se till att arbetsytan är ren och fri från skräp.
- Montera mandrel i en lämplig maskin eller verktyg, enligt tillverkarens specifikationer.
- Kontrollera att mandrel sitter stadigt och korrekt innan användning.

2. Användning:

- Använd mandrel för att expandera halsarna på mässing genom att följa tillverkarens riktlinjer för hastighet och tryck.
- Kontrollera att mandrel är 0.001" under kuldiametern för optimal prestanda.
- Undvik att överbelasta mandrel under användning för att förhindra skador.

Avfallsinstruktioner

- Kasta inte produkten i vanliga hushållsavfall.
- Följ lokala riktlinjer för avfallshantering gällande metallprodukter.
- Återvinn produkten om möjligt, i enlighet med lokala återvinningsprogram.

Kontaktinformation för vidare stöd

För frågor eller ytterligare information om produkten, vänligen kontakta tillverkaren eller återförsäljaren där produkten köptes. Se till att ha produktens modellnummer och inköpsdatum tillgängligt för effektiv hjälp.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en säker och effektiv användning av TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 20 CALIBER (0.203") TIN EXPANDER MANDREL. Tack för att du prioriterar säkerheten!

Návod k použití a bezpečnostní pokyny pro TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 20 CALIBER (0.203") TIN EXPANDER MANDREL

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili expander mandrely Sinclair TiN. Tento produkt je navržen tak, aby poskytoval zvýšenou odolnost proti opotřebení a kluznost ve srovnání s běžnými ocelovými mandrely. Tento návod obsahuje důležité bezpečnostní pokyny a informace o správném používání produktu.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Před použitím produktu si pečlivě přečtěte všechny pokyny.
- Zajistěte, aby byl produkt používán pouze pro zamýšlený účel.
- Uchovávejte produkt mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Pokud si nejste jisti, jak produkt používat, vyhledejte pomoc od odborníka.
- Pravidelně kontrolujte produkt na známky opotřebení nebo poškození.

Specifické bezpečnostní opatření pro použití

- Při práci s expander mandrely noste ochranné brýle a rukavice, abyste se chránili před možným zraněním.
- Zkontrolujte, zda je mandrel správně umístěn a upevněn před jeho použitím.
- Vyhněte se používání mandrelů na poškozených nebo deformovaných nábojnicích.
- Nepoužívejte mandrel, pokud je jakýmkoli způsobem poškozen nebo opotřebován.
- V případě jakýchkoli nehod nebo problémů s produktem ihned přestaňte používat a kontaktujte odborníka.

Pokyny pro instalaci a použití

1. Příprava:

- Ujistěte se, že máte všechny potřebné nástroje a vybavení.
- Zkontrolujte, zda je mandrel čistý a bez nečistot.

2. Instalace:

- Umístěte expander mandrel do vhodného zařízení pro rozšíření krčků.
- Ujistěte se, že mandrel je správně zajištěn a stabilní.

3. Použití:

- Pomalu a rovnoměrně aplikujte tlak na mandrel, aby došlo k rozšíření krčku mosazné nábojnice.
- Sledujte proces a ujistěte se, že nedochází k nadměrnému tlaku nebo deformaci.

4. Údržba:

- Po použití mandrel důkladně vyčistěte a uložte na suchém místě.
- Pravidelně kontrolujte mandrel na známky opotřebení a v případě potřeby jej vyměňte.

Pokyny pro likvidaci

- Při likvidaci produktu dodržujte místní předpisy o odpadech.
- Pokud je mandrel poškozen, zlikvidujte ho tak, aby se minimalizovalo riziko zranění.
- Zvažte recyklaci materiálů, pokud je to možné.

Kontaktní informace pro další podporu

Pokud máte jakékoli dotazy nebo potřebujete další informace, neváhejte se obrátit na svého prodejce nebo výrobce. Vždy se ujistěte, že máte k dispozici potřebné informace o produktu a jeho použití.

Tento návod byl vytvořen v souladu s nařízením EU o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR) a je určen k zajištění bezpečného používání expander mandrelů Sinclair TiN. Dodržováním těchto pokynů přispějete k bezpečnosti vaší práce a ochraně zdraví.