

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 en TiN de Sinclair](#)
- [Italiano: Istruzioni di Sicurezza per l'Uso dei Mandrini Espandenti Rivestiti in TiN](#)
- [Norsk: Brukerveiledning for TIN COATED EXPANDER MANDRELS](#)
- [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 en TiN de Sinclair

Introduction

Bienvenue dans le guide de sécurité pour les mandrins expandeurs en TiN de Sinclair. Ce document a pour but de t'informer sur l'utilisation sécurisée de ce produit, en respectant les normes de sécurité établies par la réglementation générale sur la sécurité des produits (GPSR) de l'UE.

Lignes Directrices Générales de Sécurité

- Assure-toi que le produit est utilisé conformément aux instructions fournies.
- Vérifie régulièrement l'état du produit pour détecter tout signe d'usure ou de dommage.
- Ne laisse pas le produit à la portée des enfants ou des personnes vulnérables.
- En cas d'accident ou de situation dangereuse, signale-le immédiatement aux autorités compétentes.
- Consulte régulièrement la plateforme Safety Gate de l'UE pour des mises à jour sur les rappels de produits.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Utilise toujours des équipements de protection individuelle (EPI), comme des lunettes de sécurité et des gants, lors de l'utilisation des mandrins.
- Ne force pas le mandrin dans le collet si tu ressens une résistance excessive.
- Évite de toucher les bords tranchants ou les parties mobiles du produit.
- Ne modifie pas le mandrin de quelque manière que ce soit, car cela pourrait compromettre sa sécurité et son efficacité.
- Range le produit dans un endroit sec et sûr, loin de l'humidité et de la chaleur.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Installation :

- Assure-toi que la machine ou l'outil dans lequel tu vas insérer le mandrin est éteint et débranché.
- Vérifie que le mandrin est propre et exempt de débris.
- Insère le mandrin dans l'outil jusqu'à ce qu'il soit bien en place et sécurisé.

2. Utilisation :

- Allume l'outil et commence à utiliser le mandrin en suivant les instructions spécifiques de l'outil.
- Surveille attentivement le processus pour détecter tout problème ou anomalie.
- Si tu observes des vibrations excessives ou des bruits inhabituels, arrête immédiatement l'outil et vérifie le mandrin.

3. Après Utilisation :

- Éteins l'outil et débranche-le avant de retirer le mandrin.
- Nettoie le mandrin pour enlever toute saleté ou résidu.
- Range le mandrin dans son emballage d'origine ou dans un endroit sûr.

Instructions d'Élimination

- Ne jette pas le mandrin avec les déchets ménagers.
- Consulte les réglementations locales sur l'élimination des déchets pour savoir comment se débarrasser

correctement des mandrins usagés.

- Si le produit est endommagé ou ne peut plus être utilisé, amènele à un centre de recyclage approprié.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, il est recommandé de contacter le point de contact basé dans l'UE pour obtenir des conseils et de l'assistance.

Merci de suivre ces instructions pour garantir une utilisation sûre et efficace de tes mandrins expandeurs en TiN de Sinclair. Ta sécurité est notre priorité.

Istruzioni di Sicurezza per l'Uso dei Mandrini Espandenti Rivestiti in TiN

Introduzione

Grazie per aver scelto i Mandrini Espandenti Rivestiti in TiN di Sinclair International. Questi strumenti sono progettati per offrire una maggiore resistenza all'abrasione e migliorare la lubrificazione durante l'uso. È fondamentale seguire le istruzioni di sicurezza riportate in questo documento per garantire un uso sicuro ed efficace del prodotto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurarsi di utilizzare i mandrini solo per gli scopi previsti.
- Controllare il prodotto per eventuali danni o difetti prima dell'uso.
- Tenere il prodotto lontano dalla portata dei bambini e di gruppi vulnerabili.
- Utilizzare dispositivi di protezione individuale (DPI) appropriati, come occhiali di sicurezza e guanti, durante l'uso.
- Segnalare eventuali prodotti non sicuri o incidenti alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- **Identificazione dei pericoli:** I mandrini possono presentare rischi di lesioni se non utilizzati correttamente. Prestare attenzione durante l'installazione e l'uso.
- **Evitare il contatto diretto:** Non toccare le superfici taglienti o spigolose durante l'uso.
- **Stabilità:** Assicurarsi che il mandrino sia saldamente fissato prima di utilizzare la macchina.
- **Manutenzione:** Controllare regolarmente il mandrino per usura o danni. Sostituire se necessario.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Installazione:

- Assicurarsi che la macchina sia spenta e scollegata prima di installare il mandrino.
- Inserire il mandrino nell'utensile di lavoro fino a quando non è completamente inserito.
- Fissare il mandrino in posizione utilizzando il meccanismo di bloccaggio appropriato.
- Verificare che non ci siano movimenti o vibrazioni anomale prima di accendere la macchina.

2. Uso:

- Accendere la macchina solo dopo aver completato l'installazione del mandrino.
- Utilizzare il mandrino secondo le specifiche del produttore per evitare surriscaldamenti o rotture.
- Monitorare costantemente il processo di lavoro per rilevare eventuali anomalie.
- Spegner la macchina e scollegarla prima di rimuovere il mandrino.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire il prodotto secondo le normative locali per i rifiuti pericolosi.
- Non gettare i mandrini espandenti negli scarichi o nei rifiuti domestici.
- Consultare le linee guida locali per il corretto smaltimento dei materiali metallici.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per ulteriori informazioni e supporto, si prega di contattare il rappresentante del servizio clienti del produttore.

Assicurarsi di avere il numero di modello e le informazioni di acquisto a portata di mano per facilitare il processo.

Grazie per aver scelto i Mandrini Espandenti Rivestiti in TiN di Sinclair International. Seguire queste istruzioni aiuterà a garantire un utilizzo sicuro ed efficace del prodotto.

Brukerveiledning for TIN COATED EXPANDER MANDRELS

Introduksjon

Gratulerer med kjøpet av Sinclair TiN Expander Mandrels. Dette produktet er designet for å gi økt motstand mot slitasje og forbedret smøreevne sammenlignet med standard stålmandrel. Vennligst les denne veiledningen nøye for å sikre trygg og effektiv bruk av produktet.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for at produktet er i god stand før bruk. Kontroller for skader eller slitasje.
- Oppbevar produktet utilgjengelig for barn og sårbare personer.
- Bruk alltid passende personlig verneutstyr, inkludert vernehansker og vernebriller, når du bruker mandrelene.
- Følg lokale forskrifter og retningslinjer for håndtering av verktøy og utstyr.
- Rapportér eventuelle ulykker eller farlige hendelser til relevante myndigheter.

Spesifikke sikkerhetsforholdsregler for bruk

- Unngå å bruke mandrelene på materialer som overstiger spesifikasjonene for produktet.
- Ikke utsett mandrelene for ekstreme temperaturer eller kjemikalier som kan forårsake skade.
- Sørg for at mandrelene er riktig installert før bruk for å unngå skader på både utstyret og deg selv.
- Bruk mandrelene kun til deres tiltenkte formål, som å utvide halsen på messing.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Forberedelse:

- Kontroller at mandrelene er rene og i god stand.
- Samle nødvendig verktøy og utstyr for installasjon.

2. Installasjon:

- Sett mandrelene inn i maskinen i henhold til produsentens instruksjoner.
- Sørg for at mandrelene sitter tett og sikkert før du begynner å bruke dem.

3. Bruk:

- Plasser materialet som skal bearbeides i maskinen.
- Start maskinen og overvåk prosessen nøye.
- Juster hastigheten og trykket i henhold til materialets spesifikasjoner og mandrelens kapasitet.

4. Etter bruk:

- Slå av maskinen og fjern mandrelene forsiktig.
- Rengjør mandrelene for å fjerne eventuelle rester av materiale.

Avfallsinstruksjoner

- Avfallshåndtering av produktet skal gjøres i samsvar med lokale forskrifter.
- Hvis mandrelene er utslitte eller skadet, må de kastes på en sikker måte for å unngå miljøskader.
- Kontakt lokale renovasjonstjenester for informasjon om resirkulering av metallprodukter.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For spørsmål eller bekymringer angående produktet, vennligst kontakt produsenten eller din forhandler for ytterligere informasjon og støtte.

Takk for at du valgte Sinclair TiN Expander Mandrels. Vi ønsker deg en trygg og effektiv opplevelse med produktet!

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 työkalupale 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.

Hävittämisohteet

- 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 nařízeními 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.