

TIN COATED EXPANDER MANDRELS - TIN COATED EXPANDER MANDREL, 25 CALIBER (0.256")

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, 25 CALIBER (0.256")
- Manufacturer: SINCLAIR INTERNATIONAL
- Product no.: 749019004
- Mfr. No.:
- Caliber: 25 Caliber
- Diameter (in): 0.256
- Delivery weight: 0.023kg
- Shipping height: 13mm
- Shipping width: 13mm
- Shipping length: 64mm

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für den TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 25 CALIBER \(0.256"\) TIN EXPANDER MANDREL](#)
- [English: Safety Instruction Guide for TIN COATED EXPANDER MANDRELS](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para Mandriles Expansores TiN de Sinclair](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour le Mandrin Expandeur en TiN de Sinclair](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per Mandrini Espandenti TiN Sinclair](#)
- [Norsk: Sikkerhetsinstruksjoner for TIN COATED EXPANDER MANDRELS](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa Użytkowania Mandrów Ekspandujących Sinclair TiN](#)
- [Suomi: TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 25 CALIBER \(0.256"\) Turvallisuuohjeet](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 25 CALIBER \(0.256"\) TIN EXPANDER MANDREL](#)
- [Český: Návod k bezpečnému používání expander mandrelů Sinclair TiN](#)

Sicherheitshinweise für den TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 25 CALIBER (0.256") TIN EXPANDER MANDREL

Einführung

Willkommen beim TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 25 CALIBER (0.256") TIN EXPANDER MANDREL. Dieses Produkt wurde mit dem Ziel entwickelt, dir eine verbesserte Abriebfestigkeit und Schmierfähigkeit zu bieten. Bitte beachte die folgenden Sicherheitshinweise, um eine sichere Verwendung des Produkts zu gewährleisten.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass du alle Anweisungen und Sicherheitshinweise in diesem Handbuch sorgfältig liest und verstehst.
- Verwende das Produkt nur wie vorgesehen. Missbrauch kann zu Verletzungen oder Schäden führen.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Überprüfe regelmäßig das Produkt auf sichtbare Schäden oder Abnutzung. Verwende es nicht, wenn es beschädigt ist.
- Melde unsichere Produkte oder Unfälle den zuständigen Behörden.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Trage immer geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille und Handschuhe, während du das Produkt verwendest.
- Stelle sicher, dass der Arbeitsbereich gut beleuchtet und frei von Hindernissen ist.
- Arbeite mit dem Produkt in einem stabilen und sicheren Umfeld, um ein Verrutschen oder Umkippen zu vermeiden.
- Achte darauf, dass das Produkt nicht überhitzt wird. Übermäßige Hitze kann die Beschichtung und die Materialintegrität beeinträchtigen.
- Verwende das Produkt nicht in feuchten oder nassen Umgebungen, um elektrische Gefahren zu vermeiden.

Anweisungen für Installation und Verwendung

1. Vorbereitung des Arbeitsbereichs:

- Sorge für einen sauberen, gut beleuchteten und stabilen Arbeitsplatz.
- Halte alle notwendigen Werkzeuge bereit.

2. Installation des Expander Mandrels:

- Stelle sicher, dass der Mandrel sauber und frei von Schmutz ist.
- Setze den Mandrel vorsichtig in die vorgesehene Halterung ein.
- Achte darauf, dass der Mandrel fest sitzt, um ein Verrutschen während der Verwendung zu vermeiden.

3. Verwendung des Expander Mandrels:

- Beginne mit der Anwendung des Mandrels gemäß den spezifischen Anforderungen deiner Hülsen.
- Achte darauf, dass du gleichmäßigen Druck ausübst, um eine Beschädigung der Hülsen zu vermeiden.

- Überprüfe regelmäßig den Fortschritt und halte den Arbeitsbereich sauber.

4. Nach der Verwendung:

- Reinige den Mandrel nach jedem Gebrauch gründlich, um Ablagerungen zu entfernen.
- Lagere das Produkt an einem trockenen, sicheren Ort, fern von direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für die Abfallentsorgung.
- Achte darauf, dass alle Teile des Produkts sicher und umweltgerecht entsorgt werden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder weitere Informationen wende dich bitte an den zuständigen Ansprechpartner in der EU. Achte darauf, dass du alle relevanten Informationen zu deinem Produkt bereithältst, um eine schnelle und effiziente Unterstützung zu erhalten.

Bitte befolge diese Sicherheitshinweise, um eine sichere Verwendung des TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 25 CALIBER (0.256") TIN EXPANDER MANDREL zu gewährleisten. Deine Sicherheit hat oberste Priorität.

Safety Instruction Guide for TIN COATED EXPANDER MANDRELS

Introduction

Thank you for choosing the Sinclair TiN Expander Mandrels. This guide provides essential safety instructions to ensure the safe and effective use of the product. Please read this document carefully before using the mandrels to avoid hazards and ensure compliance with safety standards.

General Safety Guidelines

- Always inspect the mandrels for damage before use. Do not use damaged or worn mandrels.
- Keep the mandrels out of reach of children and vulnerable individuals.
- Use the mandrels only for their intended purpose. Misuse can lead to accidents and injuries.
- Store the mandrels in a dry and secure location when not in use.
- Follow all local regulations and guidelines related to the use of tools and equipment.

Specific Safety Precautions for Use

- Ensure that you are wearing appropriate personal protective equipment (PPE) such as safety glasses and gloves when using the mandrels.
- Be aware of your surroundings and ensure that the area is clear of hazards before starting work.
- Use the mandrels in a wellventilated area to avoid inhalation of any particles or fumes.
- Do not exceed the recommended bullet diameter when using the mandrels.
- Avoid applying excessive force when using the mandrels to prevent breakage or injury.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation:

- Gather all necessary tools and materials before starting.
- Ensure that the work area is clean and wellorganized.

2. Installation:

- Select the appropriate TiN Expander Mandrel based on the bullet caliber (25 Caliber / 0.256").
- Insert the mandrel into the appropriate tool holder or press, ensuring a secure fit.

3. Usage:

- Align the mandrel with the neck of the brass casing.
- Slowly and steadily expand the neck of the brass using the mandrel.
- Monitor the process to ensure the mandrel is not forced beyond its limits.
- After use, carefully remove the mandrel and clean it as needed.

4. PostUsage:

- Store the mandrels in their original packaging or a secure container to prevent damage.
- Regularly inspect the mandrels for any signs of wear or damage before future use.

Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or worn mandrels according to local regulations for hazardous waste.

- Do not dispose of the mandrels in regular household waste.
- Consider recycling options if available in your area.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the use of the Sinclair TiN Expander Mandrels, please reach out to your local retailer or the manufacturer. It is important to have access to support for any safety inquiries or product issues.

By following these guidelines, you can ensure the safe use of the Sinclair TiN Expander Mandrels while complying with EU General Product Safety Regulations. Always prioritize safety and report any unsafe conditions or incidents to the relevant authorities. Thank you for choosing our products, and stay safe!

Guía de Instrucciones de Seguridad para Mandriles Expansores TiN de Sinclair

Introducción

Los Mandriles Expansores TiN de Sinclair son herramientas diseñadas para ofrecer una mayor resistencia a la abrasión y lubricidad. Este manual proporciona pautas de seguridad para garantizar un uso seguro y efectivo del producto, cumpliendo con las regulaciones de seguridad de productos de la UE.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de usar siempre el equipo de protección personal adecuado, como gafas de seguridad y guantes, al manipular los mandriles.
- Mantén el área de trabajo limpia y ordenada para evitar accidentes.
- Guarda los mandriles en un lugar seguro, fuera del alcance de niños y mascotas.
- Inspecciona el mandril antes de cada uso para detectar cualquier daño o desgaste.
- No utilices el mandril para fines no previstos.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Uso Adecuado:** Utiliza los mandriles solo para expandir cuellos de latón y no para otros materiales.
- **Tensión del Cuello:** Asegúrate de que el mandril esté correctamente instalado antes de usarlo para establecer la tensión del cuello.
- **Evita el Contacto Directo:** No toques el mandril mientras esté en funcionamiento para evitar lesiones.
- **Mantenimiento:** Limpia el mandril después de cada uso para mantener su eficacia y prolongar su vida útil.
- **Almacenamiento:** Guarda los mandriles en su estuche original o en un lugar seguro para evitar daños.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Preparación:

- Asegúrate de que el área de trabajo esté limpia y bien iluminada.
- Reúne todas las herramientas necesarias antes de comenzar.

2. Instalación del Mandril:

- Inserta el mandril en el dispositivo de expansión, asegurándote de que esté bien ajustado.
- Verifica que no haya juego entre el mandril y el dispositivo.

3. Uso del Mandril:

- Coloca el cuello de latón en el mandril.
- Asegúrate de que el mandril esté alineado correctamente con el cuello.
- Aplica la presión necesaria para expandir el cuello, siguiendo las recomendaciones del fabricante.

4. Finalización:

- Una vez completada la expansión, retira el mandril del dispositivo.
- Limpia el mandril con un paño seco para eliminar cualquier residuo.

Instrucciones de Eliminación

- Los mandriles deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones locales sobre residuos industriales.
- No los tires en la basura común.
- Consulta con un centro de reciclaje local para obtener información sobre la eliminación adecuada.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para obtener más información sobre el uso seguro de los Mandriles Expansores TiN de Sinclair, o para reportar productos inseguros, consulta el sitio web oficial de Sinclair International o contacta a un punto de venta autorizado.

Recuerda que es esencial seguir estas instrucciones para garantizar tu seguridad y la de los demás al utilizar este producto.

Guide de Sécurité pour le Mandrin Expandeur en TiN de Sinclair

Introduction

Ce guide de sécurité est conçu pour t'informer sur l'utilisation sécuritaire des mandrins expandeurs en TiN de Sinclair International. Ces outils sont destinés à élargir les collets de laiton et à régler la tension du collet. Suis ces instructions pour garantir une utilisation sécurisée et efficace.

Directives de Sécurité Générales

- Assure-toi que le produit est utilisé uniquement pour l'objectif prévu.
- Garde le produit hors de portée des enfants.
- Vérifie régulièrement l'état du mandrin pour éviter les accidents.
- En cas de doute sur l'utilisation, consulte un professionnel.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Ne pas utiliser le mandrin si tu observes des signes d'usure ou de dommage.
- Porte toujours des lunettes de sécurité et des gants appropriés lors de l'utilisation.
- Évite de toucher les bords tranchants du mandrin.
- Utilise le mandrin uniquement avec les calibres compatibles (25 Caliber, 0.256").
- Ne force pas le mandrin dans des collets trop serrés pour éviter des accidents.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Installation

- Assure-toi que la machine est éteinte avant d'installer le mandrin.
- Insère le mandrin dans le porte-outil de la machine.
- Vérifie que le mandrin est bien fixé et sécurisé avant de commencer.

2. Utilisation

- Allume la machine et ajuste la vitesse selon les recommandations du fabricant.
- Insère le collet en laiton dans le mandrin.
- Applique une pression douce et constante pour élargir le collet.
- Une fois l'élargissement terminé, retire le collet et éteins la machine.

Instructions de Mise au Rebut

- Ne jette pas le mandrin avec les déchets ménagers.
- Suis les réglementations locales concernant le recyclage des outils métalliques.
- Si le mandrin est endommagé, contacte un centre de recyclage approprié pour une élimination sécuritaire.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ton produit, consulte le site web du fabricant ou un point de contact local de l'UE pour des informations supplémentaires.

En suivant ces directives, tu contribues à une utilisation sécuritaire et efficace des mandrins expandeurs en TiN de Sinclair. Reste vigilant et informe-toi régulièrement sur les mises à jour de sécurité concernant ton produit.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per Mandrini Espandenti TiN Sinclair

Introduzione

Benvenuto nella guida alle istruzioni di sicurezza per i Mandrini Espandenti TiN di Sinclair. Questa guida è stata progettata per garantire un uso sicuro e responsabile del prodotto, in conformità con le normative europee sulla sicurezza dei prodotti.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il prodotto solo per gli scopi previsti.
- Leggi attentamente tutte le istruzioni prima dell'uso.
- Tieni i mandrini lontano dalla portata dei bambini e di persone vulnerabili.
- Controlla regolarmente il prodotto per eventuali segni di usura o danni.
- Non utilizzare il prodotto se presenta segni di danneggiamento.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Indossa sempre occhiali protettivi durante l'uso per proteggere gli occhi da schegge volanti.
- Utilizza guanti di protezione per evitare il contatto diretto con superfici taglienti o calde.
- Non forzare il mandrino oltre le specifiche di utilizzo raccomandate.
- Assicurati che il mandrino sia correttamente installato prima di procedere con l'operazione.
- Evita di utilizzare il mandrino in ambienti umidi o bagnati per prevenire scivolamenti.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Installazione:

- Assicurati che l'area di lavoro sia pulita e priva di ostacoli.
- Controlla che il mandrino sia compatibile con il tuo strumento.
- Fissa il mandrino saldamente nel portamandrino o nella macchina.
- Verifica che il mandrino sia ben allineato e che non ci siano movimenti indesiderati.

2. Uso:

- Utilizza il mandrino solo con proiettili della calibro specificato (25 Caliber o 0.256").
- Espandi la bocca delle cartucce in ottone lentamente e con attenzione.
- Controlla frequentemente il mandrino durante l'uso per eventuali segni di surriscaldamento o usura.
- Dopo l'uso, pulisci il mandrino per rimuovere eventuali residui di polvere o contaminanti.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Segui le normative locali per lo smaltimento dei prodotti metallici.
- Non gettare il prodotto nell'ambiente. Ricicla il mandrino se possibile.
- Se il prodotto è danneggiato o non più utilizzabile, smaltiscilo in modo responsabile seguendo le linee guida locali.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per qualsiasi domanda o preoccupazione riguardante la sicurezza del prodotto, ti invitiamo a contattare il tuo

rivenditore o un esperto del settore. Assicurati di avere il numero di modello e altre informazioni pertinenti a portata di mano per ricevere assistenza adeguata.

Conclusione

Seguendo queste linee guida di sicurezza, puoi assicurarti di utilizzare i Mandrini Espandenti TiN di Sinclair in modo sicuro e responsabile. La tua sicurezza è la nostra priorità, e ci impegniamo a fornirti prodotti di alta qualità e informazioni utili per un utilizzo corretto.

Sikkerhetsinstruksjoner for TIN COATED EXPANDER MANDRELS

Introduksjon

Gratulerer med kjøpet av Sinclair TiN Expander Mandrels. Disse mandrelene er designet for å gi økt motstand mot slitasje og forbedret smøreevne. For å sikre trygg og effektiv bruk av dette produktet, vennligst les og følg disse sikkerhetsinstruksjonene nøye.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for at produktet er i god stand før bruk. Kontroller for skader eller slitasje.
- Oppbevar produktet utilgjengelig for barn og sårbare grupper.
- Bruk alltid verneutstyr som hansker og vernebriller når du håndterer mandrelene.
- Følg produsentens anbefalinger for bruk og vedlikehold.
- Rapportér eventuelle farlige produkter eller ulykker til relevante myndigheter.

Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- Unngå å bruke mandrelene på materialer som ikke er kompatible med produktet.
- Bruk mandrelene kun i henhold til deres spesifikasjoner (25 Caliber, 0.256").
- Unngå å bruke mandrelene hvis de er skadet eller deformert.
- Sørg for at arbeidsområdet er rent og ryddig for å unngå ulykker.
- Hold hender og ansikt borte fra bevegelige deler under bruk.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Forberedelse:

- Kontroller at mandrelene er rene og fri for smuss eller olje.
- Velg riktig mandrel for den aktuelle oppgaven (25 Caliber, 0.256").

2. Installasjon:

- Fest mandrelene i en passende holder eller maskin.
- Sørg for at mandrelene er sikkert festet før bruk.

3. Bruk:

- Bruk mandrelene til å utvide halsen på messing som angitt.
- Påse at mandrelene er plassert korrekt for å unngå skade på materialet.
- Bruk jevnt trykk for å sikre en jevn utvidelse.

4. Etter bruk:

- Rengjør mandrelene grundig for å fjerne eventuelle rester.
- Oppbevar mandrelene på et tørt sted, beskyttet mot fuktighet og ekstreme temperaturer.

Avfallsinstruksjoner

- Kasser produktet i henhold til lokale retningslinjer for avfallshåndtering.
- Unngå å kaste mandrelene i vanlig søppel; sjekk med lokale myndigheter for spesifikke instruksjoner.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For spørsmål eller bekymringer angående sikkerheten til dette produktet, vennligst kontakt produsenten eller forhandleren der du kjøpte mandrelene.

Ved å følge disse sikkerhetsinstruksjonene kan du sikre en trygg og effektiv bruk av Sinclair TiN Expander Mandrels. Takk for at du tar sikkerheten på alvor!

Instrukcja Bezpieczeństwa Użytkowania Mandrów Ekspandujących Sinclair TiN

Wprowadzenie

Mandry ekspandujące Sinclair TiN zostały zaprojektowane z myślą o zwiększonej odporności na ścieranie, oferując alternatywę dla mandrów ze stali nierdzewnej. Niniejsza instrukcja ma na celu zapewnienie bezpiecznego użytkowania produktu, zgodnie z regulacjami Unii Europejskiej dotyczącymi bezpieczeństwa produktów.

Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku zgodnego z jego przeznaczeniem.
- Przechowuj produkt w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci.
- Regularnie sprawdzaj produkt pod kątem uszkodzeń lub oznak zużycia.
- Używaj produktu zgodnie z instrukcją, aby uniknąć niebezpieczeństw.
- W przypadku zauważenia jakichkolwiek nieprawidłowości, zaprzestań używania produktu i skontaktuj się z odpowiednim punktem wsparcia.

Specyficzne Środki Ostrożności podczas Użytkowania

- Zawsze nosić odpowiednie środki ochrony osobistej, takie jak rękawice i okulary ochronne.
- Nie stosować nadmiernej siły podczas używania mandrów, aby uniknąć uszkodzenia.
- Upewnij się, że mandry są odpowiednio dopasowane do średnicy pocisku przed użyciem.
- Nie używaj mandrów w sposób, do którego nie są przeznaczone.

Instrukcje Instalacji i Użytkowania

1. Przygotowanie Mandrów:

- Sprawdź średnicę pocisku i upewnij się, że mandr jest o 0,001" mniejszy.
- Upewnij się, że mandr jest czysty i wolny od zanieczyszczeń.

2. Instalacja:

- Umieść mandr w odpowiednim narzędziu lub maszynie zgodnie z instrukcją producenta.
- Upewnij się, że mandr jest stabilnie osadzony przed przystąpieniem do pracy.

3. Użytkowanie:

- Używaj mandrów zgodnie z ich przeznaczeniem, głównie do rozszerzania szyjek łusek.
- Monitoruj proces i w razie potrzeby dostosuj ustawienia maszyny.

4. Po Użyciu:

- Oczyszczyć mandry z resztek materiału.
- Przechowuj mandry w suchym i bezpiecznym miejscu.

Instrukcje Utylizacji

- Mandry powinny być utylizowane zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.
- Nie wyrzucaj mandrów do ogólnych pojemników na odpady, jeśli są one objęte regulacjami dotyczącymi materiałów niebezpiecznych.

Informacje Kontaktowe w Celach Dalszego Wsparcia

- Prosimy o kontakt z lokalnym punktem wsparcia w celu uzyskania dodatkowych informacji dotyczących bezpieczeństwa produktu.
- Sprawdzaj regularnie aktualizacje dotyczące ewentualnych akcji wycofania produktów na platformie Safety Gate Unii Europejskiej.

Zakończenie

Dziękujemy za wybór mandrów ekspandujących Sinclair TiN. Prosimy o przestrzeganie powyższych instrukcji, aby zapewnić sobie i innym bezpieczeństwo podczas użytkowania produktu.

TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 25 CALIBER (0.256")

Turvallisuusohjeet

Johdanto

Tervetuloa TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 25 CALIBER (0.256") tuotteen turvallisuusohjeisiin. Tämä opas on suunniteltu auttamaan sinua käyttämään ja huoltamaan tuotetta turvallisesti. Noudattamalla alla olevia ohjeita voit minimoida riskit ja varmistaa turvallisen käytön.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on tarkoitettu vain aikuisille käyttäjille.
- Säilytä tuote lasten ulottumattomissa.
- Tarkista tuote ennen käyttöä mahdollisten vaurioiden varalta. Älä käytä vaurioitunutta tuotetta.
- Käytä tuotetta vain sen tarkoitettussa käyttötarkoituksessa.
- Pidä työskentelyalue siistinä ja hyvin valaistuna.
- Käytä aina sopivia suojavarusteita, kuten suojalaseja ja käsineitä, kun työskentelet tuotteen kanssa.
- Ilmoita mahdollisista onnettomuuksista tai vaarallisista tilanteista viranomaisille.

Erityiset turvallisuusohjeet käytössä

- Varmista, että käytät oikean kokoista mandreliä, joka vastaa luodin halkaisijaa.
- Älä käytä mandreleita, jotka ovat kuluneet tai vaurioituneet.
- Käytä mandreleita vain suositelluissa sovelluksissa, kuten messinkikaulojen laajentamisessa.
- Vältä liiallista voimaa mandrelin käytössä, sillä se voi aiheuttaa vaurioita.
- Pidä mandreli puhtaana ja kuivana käytön jälkeen.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Asennus:

- Varmista, että työkalu on sammutettu ennen mandrelin asennusta.
- Kiinnitä mandreli työkaluun tiukasti, mutta varovasti.
- Tarkista, että mandreli on oikein asennettu ennen käyttöä.

2. Käyttö:

- Aseta messinkikaula mandrelin päälle.
- Käynnistä työkalu ja käytä mandreliä hellävaroen kaulan laajentamiseksi.
- Seuraa prosessia huolellisesti ja lopeta käyttö heti, jos huomaat poikkeavuuksia.

Hävittämishojeet

- Hävitä tuote paikallisten jätteiden käsittelyohjeiden mukaisesti.
- Älä heitä tuotetta tavalliseen sekajätteeseen, jos se sisältää vaarallisia materiaaleja.
- Tarkista paikalliset säädökset ja ohjeet tuotteen hävittämiseksi ympäristöystävällisesti.

Lisätietoja ja tuki

Jos sinulla on kysymyksiä tai tarvitset lisätietoja tuotteesta, ota yhteyttä valmistajaan tai myyjään. Varmista,

että käytät EU:n turvallisuusportaalin tarjoamia resursseja, kuten tuotepäivityksiä ja palautusilmoituksia.

Muista, että turvallisuus on ensisijainen asia käytettäessä TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 25 CALIBER (0.256") tuotetta. Noudattamalla näitä ohjeita voit varmistaa turvallisen ja tehokkaan käytön.

Säkerhetsinstruktioner för TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 25 CALIBER (0.256") TIN EXPANDER MANDREL

Introduktion

Tack för att du valt TIN COATED EXPANDER MANDRELS från Sinclair International. Denna produkt är utformad för att ge högre motståndskraft mot slitage och ökad smörjförmåga. För att säkerställa en säker och effektiv användning av mandrellet, vänligen följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten enligt tillverkarens anvisningar.
- Kontrollera produkten för skador innan användning. Använd inte om det finns synliga skador.
- Förvara produkten utom räckhåll för barn och sårbara personer.
- Rapportera eventuella skador eller olyckor till relevanta myndigheter.
- Kontrollera regelbundet EU:s Safety Gateplattform för återkallelseuppdateringar.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd skyddsglasögon och handskar när du arbetar med mandrellet för att skydda ögon och hud.
- Se till att arbetsområdet är rent och fritt från hinder.
- Använd mandrellet endast för det avsedda ändamålet; att expandera halsarna på mässing.
- Undvik att använda mandrellet i kombination med andra verktyg eller produkter som inte är avsedda för detta syfte.
- Om du upplever några problem under användning, avbryt omedelbart och kontrollera produkten.

Instruktioner för installation och användning

1. Förberedelse av arbetsområdet:

- Rengör arbetsytan och se till att den är fri från skräp.
- Samla alla nödvändiga verktyg och skyddsutrustning.

2. Installation av mandrellet:

- Sätt mandrellet i det avsedda verktyget eller maskinen.
- Kontrollera att mandrellet sitter ordentligt och är korrekt inriktat.

3. Användning av mandrellet:

- Använd mandrellet för att försiktigt expandera halsarna på mässing.
- Applicera ett jämnt tryck och undvik överbelastning av mandrellet.
- Om mandrellet fastnar, stoppa omedelbart och kontrollera för blockeringar.

4. Avsluta arbetet:

- Ta bort mandrellet från verktyget eller maskinen när arbetet är klart.
- Rengör mandrellet och förvara det på en säker plats.

Avfallsanvisningar

- Kasta inte produkten i vanliga hushållsavfall.
- Följ lokala riktlinjer för avfallshantering och återvinning av metallprodukter.
- Om produkten är skadad eller oanvändbar, se till att den hanteras på ett miljövänligt sätt.

Kontaktinformation för vidare support

För frågor eller ytterligare information om säkerhet och användning av produkten, vänligen kontakta tillverkaren eller din återförsäljare.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en säker och effektiv användning av TIN COATED EXPANDER MANDRELS. Tack för att du bidrar till en säker användning av våra produkter.

Návod k bezpečnému používání expander mandrelů Sinclair TiN

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili expander mandrelů Sinclair TiN. Tento produkt je navržen tak, aby poskytoval zvýšenou odolnost proti opotřebení a kluznost ve srovnání s běžnými ocelovými mandrelly. Prosím, pečlivě si přečtěte tento návod, abyste zajistili bezpečné a efektivní používání.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Před použitím produktu si vždy přečtěte a dodržujte všechny pokyny a varování uvedené v tomto dokumentu.
- Udržujte produkt mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Zkontrolujte produkt před použitím na případné poškození nebo opotřebení.
- Pokud zjistíte jakékoli poškození, nepoužívejte produkt a kontaktujte prodejce.
- Při používání produktu noste vhodné ochranné pomůcky, jako jsou ochranné brýle a rukavice.

Specifická bezpečnostní opatření při používání

- Používejte expander mandrelly pouze pro určené aplikace, jak je uvedeno v tomto návodu.
- Nikdy nepoužívejte expander mandrelly na poškozené nebo deformované nábojnice.
- Při manipulaci s mandrelly dbejte na to, aby nedošlo k poranění prstů nebo rukou.
- Ujistěte se, že pracovní prostor je dobře osvětlený a uklizený, aby se minimalizovalo riziko úrazu.
- Při používání stroje, na kterém budou mandrelly použity, dodržujte pokyny výrobce.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Před instalací expander mandrelly se ujistěte, že je mandrel suchý a čistý.
2. Zvolte správný mandrel podle kalibru a průměru nábojnice:
 - Kalibr: 25 Caliber
 - Průměr (v palcích): 0.256
3. Nasaďte expander mandrel do příslušného zařízení a ujistěte se, že je pevně zajištěn.
4. Vložte mosaznou nábojnici do mandrelu a ujistěte se, že je správně umístěna.
5. Pomalu a opatrně rozšiřte krček nábojnice podle potřeby.
6. Po dokončení procesu vyjměte nábojnici a zkontrolujte ji na případné deformace nebo poškození.

Pokyny pro likvidaci

- Při likvidaci produktu dodržujte místní předpisy o odpadech.
- Pokud je produkt poškozený nebo nefunkční, zlikvidujte ho v souladu s ekologickými normami.
- Neodhazujte produkt do běžného odpadu, pokud obsahuje nebezpečné materiály.

Kontakt pro další podporu

Pokud máte jakékoli dotazy ohledně používání expander mandrelů Sinclair TiN, obraťte se na svého prodejce nebo navštivte oficiální webové stránky výrobce pro další informace a podporu.

Děkujeme, že jste si vybrali expander mandrelly Sinclair TiN. Dodržováním těchto pokynů zajistíte nejen svou bezpečnost, ale také optimální výkon produktu.