

TIN COATED EXPANDER MANDRELS - TIN COATED EXPANDER MANDREL, 22 CALIBER (0.223")

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, 22 CALIBER (0.223")
- Manufacturer: SINCLAIR INTERNATIONAL
- Product no.: 749019002
- Mfr. No.:
- Caliber: 22 Caliber
- Diameter (in): 0.223
- 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 22 CALIBER \(0.223"\) TIN EXPANDER MANDREL](#)
- [English: Safety Instruction Guide for TIN COATED EXPANDER MANDRELS, 22 CALIBER \(0.223"\)](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad del Producto](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour les Mandrins Expandeurs en TiN de Sinclair](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per Mandrini Espandenti Rivestiti in TiN](#)
- [Norsk: Bruksanvisning for TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL TIN COATED EXPANDER MANDREL, 22 CALIBER \(0.223"\)](#)
- [Polski: Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania dla Mandrów Ekspandujących Sinclair TiN](#)
- [Suomi: TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 22 CALIBER \(0.223"\) Turvallisuusohjeet](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 22 CALIBER \(0.223"\) TIN EXPANDER MANDREL](#)
- [Český: Pokyny pro bezpečnostní použití expander mandrelů Sinclair TiN](#)

Sicherheitshinweise für den TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 22 CALIBER (0.223") TIN EXPANDER MANDREL

Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des TIN COATED EXPANDER MANDRELS von Sinclair International. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitshinweise, um sicherzustellen, dass du das Produkt sicher und effektiv nutzen kannst. Bitte lies die folgenden Informationen sorgfältig durch.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass du die Produktanweisungen vollständig verstehst, bevor du mit der Verwendung beginnst.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Informiere dich über die geltenden Sicherheitsbestimmungen und rechtlichen Anforderungen in deinem Land.
- Melde unsichere Produkte und Unfälle an die zuständigen Behörden.
- Überprüfe regelmäßig auf Rückrufupdates über die Plattform Safety Gate der EU.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwende die ExpanderMandrels nur für den vorgesehenen Zweck, um Verletzungen oder Schäden zu vermeiden.
- Trage bei der Verwendung des Produkts immer geeignete Schutzausrüstung, wie z.B. Schutzbrille und Handschuhe.
- Überprüfe das Produkt vor jeder Verwendung auf Beschädigungen oder Abnutzung.
- Verwende das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Halte den Arbeitsbereich sauber und ordentlich, um Unfälle zu vermeiden.
- Achte darauf, dass du keine losen Gegenstände in der Nähe des Arbeitsbereichs hast, die zu Verletzungen führen könnten.

Anweisungen zur Installation und Nutzung

1. Vorbereitung:

- Stelle sicher, dass du alle benötigten Werkzeuge und Materialien zur Hand hast.
- Lies die Anweisungen sorgfältig durch, bevor du mit der Installation beginnst.

2. Installation:

- Befestige den ExpanderMandrel sicher in der entsprechenden Halterung.
- Stelle sicher, dass der Mandrel fest sitzt, um ein Verrutschen während der Verwendung zu vermeiden.

3. Verwendung:

- Setze den Mandrel vorsichtig in die Hülse ein.
- Übe gleichmäßigen Druck aus, während du den Mandrel verwendest, um eine gleichmäßige Expansion zu gewährleisten.
- Überwache den Prozess ständig, um sicherzustellen, dass alles ordnungsgemäß funktioniert.

4. Nach der Verwendung:

- Reinige das Produkt gründlich nach der Verwendung, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.
- Lagere das Produkt an einem trockenen und sicheren Ort, fern von Feuchtigkeit und extremen Temperaturen.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Metallabfällen.
- Stelle sicher, dass alle Teile des Produkts umweltgerecht entsorgt werden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Wenn du Fragen oder Bedenken hast, wende dich bitte an den Hersteller oder den Händler, bei dem du das Produkt erworben hast. Sie können dir weitere Informationen und Unterstützung bieten.

Bitte beachte, dass diese Sicherheitshinweise dazu dienen, deine Sicherheit und die Sicherheit anderer zu gewährleisten. Halte dich an diese Richtlinien, um ein sicheres und effektives Arbeiten mit dem TIN COATED EXPANDER MANDRELS von Sinclair International zu gewährleisten.

Safety Instruction Guide for TIN COATED EXPANDER MANDRELS, 22 CALIBER (0.223")

Introduction

Thank you for choosing the TIN COATED EXPANDER MANDRELS by Sinclair International. This guide provides essential safety information to ensure the proper and safe use of the product. It is important to follow these instructions to minimize risks and ensure optimal performance.

General Safety Guidelines

- Ensure that the product is used strictly for its intended purpose.
- Keep the product out of reach of children and vulnerable individuals.
- Regularly inspect the mandrels for any signs of wear or damage before use.
- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE) such as safety glasses and gloves when handling or using the mandrels.
- Do not attempt to modify or repair the mandrels. If damaged, replace the product immediately.
- Be aware of your surroundings when using the mandrels to prevent accidents.

Specific Safety Precautions for Use

- Use only with compatible brass cases to prevent damage or injury.
- Ensure that the mandrels are clean and free from debris before use.
- Avoid using excessive force when expanding necks to prevent injury or damage to the mandrels.
- Always follow the manufacturer's specifications regarding the caliber and diameter of the mandrels.
- If you experience any unusual resistance while using the mandrels, stop immediately and inspect for issues.
- Store the mandrels in a safe, dry place when not in use to prevent corrosion and damage.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation:

- Gather all necessary tools and materials, including the mandrels, brass cases, and any required loading equipment.
- Ensure your workspace is clean and well-lit.

2. Installation:

- Insert the mandrel into the appropriate loading tool according to the manufacturer's instructions.
- Ensure that the mandrel is securely fastened to prevent it from loosening during use.

3. Usage:

- Place the brass case onto the mandrel.
- Apply a steady, even pressure to expand the neck of the brass case. Avoid using excessive force.
- Once the neck is expanded, carefully remove the brass case from the mandrel.
- Inspect the case for proper expansion and any signs of damage.

4. PostUsage Care:

- Clean the mandrels after each use to remove any debris or residue.
- Store the mandrels in their original packaging or a protective case to prevent damage.

Disposal Instructions

- Dispose of the product in accordance with local regulations regarding metal and hazardous waste.
- Do not dispose of the product in regular household waste.
- If the product is damaged or no longer usable, ensure it is recycled or disposed of safely to minimize environmental impact.

Contact Information for Further Support

For any inquiries or concerns regarding the TIN COATED EXPANDER MANDRELS, please refer to the manufacturer's website or customer service for assistance.

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

Guía de Instrucciones de Seguridad del Producto

Introducción

Gracias por elegir los Mandriles Expansores TiN de Sinclair International. Este producto está diseñado para ofrecer una mayor resistencia a la abrasión y lubricidad en comparación con los mandriles de acero estándar. Es importante seguir las instrucciones de seguridad para garantizar un uso seguro y eficaz.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de que el producto esté en buen estado antes de usarlo.
- Mantén el área de trabajo limpia y ordenada para evitar accidentes.
- Utiliza el equipo de protección adecuado, como gafas de seguridad y guantes, durante la manipulación.
- No uses el producto si está dañado o si notas alguna anomalía.
- Mantén el producto fuera del alcance de los niños y mascotas.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

• Identificación de peligros:

- Riesgo de lesiones por contacto con partes afiladas.
- Riesgo de daños a la herramienta si se utiliza incorrectamente.

• Instrucciones para evitar peligros:

- Siempre utiliza el mandril en la forma prevista y según las instrucciones.
- No fuerces el mandril más allá de sus especificaciones.
- Revisa el mandril antes de cada uso para detectar signos de desgaste o daño.

• Advertencias específicas:

- Este producto no es adecuado para personas menores de 18 años sin la supervisión de un adulto.
- No utilices el mandril para propósitos no previstos.

Instrucciones para la Instalación y Uso

• Instalación:

1. Asegúrate de que la herramienta en la que se utilizará el mandril esté apagada y desconectada de la fuente de energía.
2. Inserta el mandril en el portaherramientas asegurándote de que esté bien sujeto.
3. Verifica que el mandril esté correctamente alineado antes de encender la herramienta.

• Uso:

1. Enciende la herramienta y ajusta la velocidad según sea necesario.
2. Usa el mandril para expandir los cuellos de latón, siguiendo las especificaciones de diámetro.
3. Mantén las manos alejadas de las partes móviles durante la operación.
4. Al finalizar, apaga la herramienta y retira el mandril con cuidado.

Instrucciones de Eliminación

- No deseches el producto en la basura doméstica.
- Consulta las normas locales sobre reciclaje y eliminación de herramientas y productos metálicos.

- Si el producto está dañado, sigue las pautas de eliminación de residuos peligrosos.

Información de Contacto para Más Soporte

Si tienes preguntas sobre la seguridad o el uso de este producto, busca asistencia a través de los canales de atención al cliente de Sinclair International disponibles en tu región. Asegúrate de tener el número de producto y detalles de compra a mano para facilitar la consulta.

Recuerda revisar periódicamente las actualizaciones sobre la seguridad del producto en plataformas oficiales y reportar cualquier producto inseguro a las autoridades competentes.

Guide de Sécurité pour les Mandrins Expandeurs en TiN de Sinclair

Introduction

Merci d'avoir choisi les mandrins expandeurs en TiN de Sinclair. Ce guide de sécurité est conçu pour t'aider à utiliser ce produit en toute sécurité. Il respecte les réglementations de sécurité des produits de l'UE, garantissant que tu es informé des bonnes pratiques et des précautions nécessaires.

Directives Générales de Sécurité

- Assure-toi que le produit est utilisé uniquement pour son but prévu.
- Garde le produit hors de portée des enfants.
- Vérifie régulièrement l'état du produit pour détecter tout signe d'usure ou de dommage.
- En cas de problème, ne tente pas de réparer le produit toi-même. Contacte un professionnel.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Porte toujours des lunettes de protection lorsque tu utilises les mandrins.
- Utilise des gants appropriés pour éviter les blessures aux mains.
- Ne force pas le mandrin si tu rencontres une résistance excessive.
- Évite de toucher les bords tranchants du mandrin.
- Ne laisse pas le mandrin sans surveillance pendant son utilisation.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Installation:

- Assure-toi que la machine sur laquelle tu vas utiliser le mandrin est débranchée.
- Fixe le mandrin dans le porteoutil de la machine en suivant les instructions du fabricant.
- Vérifie que le mandrin est bien en place avant de brancher la machine.

2. Utilisation:

- Allume la machine et commence à utiliser le mandrin à une vitesse appropriée.
- Ne dépasse pas les limites de capacité du mandrin.
- Surveille le mandrin pendant l'utilisation pour détecter tout comportement anormal.
- Éteins la machine et débranchela avant de retirer le mandrin.

Instructions d'Élimination

- Ne jette pas les mandrins dans les ordures ménagères.
- Suis les réglementations locales pour l'élimination des déchets métalliques.
- Si possible, recycle le produit dans un centre de recyclage approprié.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, tu peux contacter le point de contact de l'UE dédié à la sécurité des produits. Assure-toi de conserver le reçu d'achat et toute documentation liée au produit pour référence future.

En suivant ces directives, tu peux profiter de l'utilisation de tes mandrins expandeurs en TiN de Sinclair tout en garantissant ta sécurité et celle des autres. Reste vigilant et utilise le produit de manière responsable.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per Mandrini Espandenti Rivestiti in TiN

Introduzione

Grazie per aver scelto i Mandrini Espandenti Rivestiti in TiN di Sinclair International. Questa guida fornisce istruzioni di sicurezza importanti per garantire un uso sicuro e responsabile del prodotto. Si prega di leggere attentamente tutte le informazioni e di seguirle per ridurre al minimo i rischi associati all'uso di questo prodotto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Utilizzare il prodotto solo per l'uso previsto, come specificato nel manuale.
- Tenere i mandrini lontano dalla portata di bambini e animali domestici.
- Assicurarli di indossare sempre equipaggiamento di protezione adeguato, come occhiali di sicurezza e guanti, durante l'uso.
- Controllare il prodotto per segni di danno o usura prima dell'uso. Non utilizzare se danneggiato.
- Seguire le istruzioni di smaltimento per garantire che il prodotto non causi danni all'ambiente.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Non forzare il mandrino durante l'espansione per evitare rotture o schegge.
- Assicurarli che il mandrino sia ben fissato prima di iniziare l'operazione.
- Evitare di utilizzare il mandrino in ambienti umidi o bagnati per prevenire il rischio di scivolamento.
- Non utilizzare il mandrino per scopi diversi da quelli previsti, come l'espansione delle bocche delle cartucce in ottone.
- In caso di malfunzionamento, interrompere immediatamente l'uso e contattare il supporto.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione:

- Assicurarli di avere tutti gli strumenti necessari a portata di mano.
- Indossare occhiali di sicurezza e guanti protettivi.

2. Installazione:

- Fissare il mandrino nella macchina o nell'attrezzatura utilizzata, seguendo le istruzioni del produttore.
- Verificare che il mandrino sia ben allineato e sicuro prima di iniziare.

3. Utilizzo:

- Iniziare l'operazione di espansione lentamente, aumentando gradualmente la pressione.
- Monitorare il processo per eventuali segni di malfunzionamento o anomalie.
- Una volta completata l'operazione, rimuovere il mandrino con attenzione.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire il prodotto secondo le normative locali relative ai rifiuti pericolosi.
- Non gettare il prodotto nei rifiuti domestici o nei corsi d'acqua.
- Se non si è certi delle procedure di smaltimento corrette, contattare le autorità locali per informazioni.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per domande o preoccupazioni relative alla sicurezza di questo prodotto, si prega di contattare il supporto clienti del produttore. Assicurarsi di avere il numero di modello e altre informazioni pertinenti pronte per facilitare il processo di assistenza.

Conclusione

Seguendo queste linee guida di sicurezza, è possibile utilizzare i Mandrini Espandenti Rivestiti in TiN di Sinclair International in modo sicuro e responsabile. La sicurezza è una priorità e la responsabilità di ogni utente. Se si notano problemi o si ha bisogno di ulteriore assistenza, non esitate a contattare il supporto.

Bruksanvisning for TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL TIN COATED EXPANDER MANDREL, 22 CALIBER (0.223")

Introduksjon

Takk for at du valgte Sinclair TiN Expander Mandrels. Denne bruksanvisningen inneholder viktig informasjon om sikkerhet og korrekt bruk av produktet. Vennligst les denne veiledningen nøye før du bruker mandrelene for å sikre en trygg og effektiv opplevelse.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for at produktet brukes i samsvar med de angitte instruksjonene for å unngå skader.
- Oppbevar mandrelene utilgjengelig for barn og sårbare grupper.
- Kontroller produktet for skader før bruk. Hvis det er skadet, må det ikke brukes.
- Bruk alltid passende personlig verneutstyr, som vernebriller og hansker, når du arbeider med mandrelene.
- Hvis du opplever problemer eller usikkerhet om produktet, kontakt en kvalifisert fagperson.

Spesifikke sikkerhetsforholdsregler for bruk

- Bruk mandrelene kun for det tiltenkte formålet, nemlig å utvide halsen på messing.
- Unngå å bruke mandrelene med overdrevent trykk, da dette kan føre til brudd eller skade.
- Hold arbeidsområdet rent og ryddig for å forhindre ulykker.
- Sørg for at verktøyene og utstyret som brukes sammen med mandrelene, også er i god stand og egnet for oppgaven.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Forberedelse av arbeidsområdet:

- Rydd arbeidsområdet for å sikre at det er fritt for hindringer.
- Sørg for at du har alt nødvendig utstyr tilgjengelig.

2. Bruk av mandrelene:

- Velg riktig mandrel basert på kaliberet (22 Caliber, 0.223").
- Sett mandrelen inn i den passende maskinen eller verktøyet.
- Juster mandrelen til ønsket dybde og trykk forsiktig for å utvide halsen på messing.
- Unngå å bruke for mye kraft, da dette kan skade både mandrelen og messinghalsen.

3. Etter bruk:

- Rengjør mandrelene for å fjerne eventuelle rester av messing eller smuss.
- Oppbevar mandrelene på et tørt og sikkert sted for å unngå skader.

Avfallsinstruksjoner

- Følg lokale forskrifter for avfallshåndtering når du kvitter deg med gamle eller skadede mandreler.
- Unngå å kaste mandrelene i vanlig husholdningsavfall hvis de er skadet.

- Kontakt lokale avfallshåndteringsmyndigheter for informasjon om riktig avhending.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For spørsmål eller bekymringer angående sikkerhet og bruk av produktet, vennligst kontakt en kvalifisert forhandler eller produsent.

Vennligst vær oppmerksom på at det er ditt ansvar å rapportere usikre produkter og ulykker til de relevante myndighetene. Hold deg oppdatert på tilbakekallinger via EU's Safety Gateplattform for å sikre at du har den nyeste informasjonen om produktets sikkerhet.

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania 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 uważne zapoznanie się z poniższymi wytycznymi bezpieczeństwa, aby zapewnić bezpieczne i skuteczne użytkowanie.

Ogólne wytyczne bezpieczeństwa

- Przed użyciem produktu zapoznaj się z instrukcją obsługi i przestrzegaj wszystkich zaleceń.
- Upewnij się, że produkt jest używany zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Przechowuj produkt w suchym i bezpiecznym miejscu, z dala od dzieci.
- Regularnie sprawdzaj produkt pod kątem uszkodzeń lub oznak zużycia przed każdym użyciem.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących bezpieczeństwa, skontaktuj się z odpowiednim punktem kontaktowym.

Specyficzne środki ostrożności podczas użytkowania

- Używaj mandrów tylko w połączeniu z odpowiednim sprzętem.
- Nie używaj mandrów, jeśli są uszkodzone lub wykazują oznaki zużycia.
- Zawsze nosić odpowiednie środki ochrony osobistej, takie jak okulary ochronne i rękawice.
- Nie kieruj mandrów w stronę osób ani zwierząt podczas użytkowania.
- Upewnij się, że miejsce pracy jest odpowiednio oświetlone i wolne od przeszkód.

Instrukcje instalacji i użytkowania

1. Przygotowanie:

- Upewnij się, że wszystkie narzędzia i materiały są gotowe do użycia.
- Sprawdź, czy mandry są czyste i wolne od zanieczyszczeń.

2. Instalacja:

- Zamocuj mandr w odpowiednim urządzeniu, upewniając się, że jest dobrze osadzony.
- Sprawdź, czy mandr jest prawidłowo ustawiony przed rozpoczęciem pracy.

3. Użytkowanie:

- Używaj mandrów do rozszerzania szyjek łusek mosiężnych zgodnie z ich przeznaczeniem.
- Monitoruj proces pracy, aby upewnić się, że nie występują żadne nieprawidłowości.
- Po zakończeniu pracy wyłącz urządzenie i odłącz mandr.

Instrukcje dotyczące utylizacji

- Utylizuj produkt zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.
- Nie wyrzucaj mandrów do ogólnych odpadów, jeśli są one w stanie niebezpiecznym lub uszkodzonym.
- Skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki odpadów, aby uzyskać informacje na temat prawidłowej utylizacji.

Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszej pomocy

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa lub użytkowania Mandrów Ekspandujących Sinclair TiN, skontaktuj się z odpowiednim punktem kontaktowym w Unii Europejskiej.

Dziękujemy za przestrzeganie powyższych wytycznych. Twoje bezpieczeństwo jest dla nas najważniejsze!

TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 22 CALIBER (0.223")

Turvallisuusohjeet

Johdanto

Tervetuloa TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 22 CALIBER (0.223") tuotteen turvallisuusohjeisiin. Tämä opas on suunniteltu auttamaan sinua käyttämään tuotetta turvallisesti ja tehokkaasti. Lue ohjeet huolellisesti ja noudata niitä varmistaaksesi turvallisen käyttökokemuksen.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on tarkoitettu käytettäväksi vain sen suunniteltuun tarkoitukseen.
- Tarkista tuote ennen käyttöä mahdollisten vaurioiden tai puutteiden varalta.
- Säilytä tuote lasten ulottumattomissa.
- Käytä tuotetta vain aikuisten valvonnassa, jos se on tarkoitettu käytettäväksi erityisesti aikuisten toimesta.
- Ilmoita mahdollisista vaarallisista tuotteista tai onnettomuuksista viranomaisille.

Erityiset turvallisuusvarotoimet käytössä

- Käytä suojavarusteita, kuten suojalaseja ja käsineitä, kun työskentelet tuotteen kanssa.
- Varmista, että työskentelyalue on hyvin valaistu ja siisti.
- Vältä tuotteen käyttöä, jos olet väsyneenä tai huonossa kunnossa.
- Älä käytä tuotetta, jos se on vaurioitunut tai siinä on puutteita.
- Varmista, että kaikki työkalut ja lisävarusteet ovat kunnossa ennen käyttöä.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Valmistelu

- Tarkista, että kaikki tarvittavat työkalut ovat saatavilla.
- Lue tuotteen mukana tulevat ohjeet ennen käyttöä.

2. Asennus

- Varmista, että laajennusmandreli on oikean kokoinen (0.001" pienempi kuin luodin halkaisija).
- Asenna mandreli huolellisesti valittuun työkalupenkkiin tai laitteeseen.
- Varmista, että mandreli on tiukasti kiinni ja oikeassa asennossa.

3. Käyttö

- Käynnistä laite ja varmista, että se toimii oikein ennen mandrelin käyttöä.
- Käytä mandreliä varovasti, noudattaen kaikkia turvallisuusohjeita.
- Vältä liiallista painetta tai voimaa mandrelin käytössä.

4. Päättös

- Kun olet valmis, sammuta laite ja poista mandreli huolellisesti.
- Puhdista mandreli käytön jälkeen ja tarkista sen kunto.

Hävittämisohjeet

- Hävitä tuote paikallisten sääntöjen ja määräysten mukaan.
- Varmista, että tuote ei päädy ympäristöön vaarallisena jätteenä.
- Ota yhteyttä paikallisiin jätehuoltoviranomaisiin, jos olet epävarma hävittämisestä.

Lisätietoja

Jos tarvitset lisätietoja tai tukea tuotteen käyttöön liittyen, ota yhteyttä valmistajaan tai jälleenmyyjään. Muista tarkistaa EU:n Safety Gate alustalta mahdolliset tuotevedot tai turvallisuustiedotteet.

Kiitos, että käytät TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 22 CALIBER (0.223") tuotetta. Noudata näitä turvallisuusohjeita varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan käyttökokemuksen.

Säkerhetsinstruktioner för TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 22 CALIBER (0.223") TIN EXPANDER MANDREL

Introduktion

Tack för att du valt TIN COATED EXPANDER MANDRELS från Sinclair International. Denna produkt är designad för att ge ökad motståndskraft mot slitage och förbättrad smörjförmåga. För att säkerställa säker användning och optimal prestanda, vänligen läs och följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten enligt tillverkarens anvisningar.
- Kontrollera produkten för skador innan användning. Använd inte skadade produkter.
- Förvara produkten på en säker plats, utom räckhåll för barn.
- Rapportera eventuella osäkra produkter eller olyckor till myndigheterna.
- Håll dig informerad om eventuella återkallelser via EU:s Safety Gateplattform.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd skyddsglasögon och handskar under användning för att skydda ögonen och huden.
- Se till att arbetsområdet är rent och fritt från hinder för att förhindra olyckor.
- Använd produkten endast för avsett ändamål, dvs. för att expandera halsarna på mässing.
- Undvik kontakt med ögonen och ansiktet under användning.

Instruktioner för installation och användning

1. Förberedelse:

- Kontrollera att mandrel är i gott skick och fri från skräp.
- Se till att mässinghalsarna är rena och fria från olja eller smuts.

2. Användning:

- Placera mandrel i den avsedda maskinen eller verktyget.
- Justera mandrel så att den är 0.001" under kuldiametern för optimal passform.
- Följ maskinens eller verktygets specifika instruktioner för att expandera halsarna.

3. Avslutning:

- Efter användning, rengör mandrel noggrant med en mjuk trasa.
- Förvara mandrel på en säker plats, skyddad från fukt och extrema temperaturer.

Avfallshanteringsinstruktioner

- Kasta inte produkten i hushållsavfall.
- Följ lokala riktlinjer för avfallshantering och återvinning av metallprodukter.
- Kontakta din lokala avfallsmyndighet för information om korrekt avfallshantering.

Kontaktinformation för ytterligare stöd

För frågor om produktens säkerhet eller användning, vänligen kontakta tillverkaren eller din lokala återförsäljare. Se till att ha produktens modellnummer och inköpsinformation tillgänglig för snabbare hjälp.

Tack för att du följer dessa säkerhetsinstruktioner. Din säkerhet är vår prioritet.

Pokyny pro bezpečnostní použití 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 zajišťoval efektivní rozšíření krčků mosazných nábojnic. Abychom zajistili bezpečné používání výrobku, prosím, přečtěte si následující pokyny a doporučení.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Zajistěte, aby byl produkt používán pouze pro jeho zamýšlený účel.
- Před použitím si důkladně prostudujte všechny pokyny a návody.
- Udržujte výrobek mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Pravidelně kontrolujte výrobek na poškození a opotřebení.
- V případě poškození výrobku jej nepoužívejte a kontaktujte výrobce.

Specifické bezpečnostní opatření pro použití

- Při používání expander mandrelů vždy noste ochranné brýle a rukavice.
- Zajistěte, aby byl pracovní prostor dobře osvětlený a čistý.
- Při manipulaci s mandrelů se vyvarujte kontaktu s ostrými hranami a horkými povrchy.
- Nepoužívejte mandrelů, pokud máte na ruce vlhkost nebo olej.
- Ujistěte se, že mandrel je správně umístěn a upevněn před použitím.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Příprava:

- Zkontrolujte, zda je mandrel správně vybrán pro danou kalibraci (22 Caliber / 0.223").
- Ujistěte se, že máte všechny potřebné nástroje a vybavení.

2. Instalace:

- Opatrně vložte mandrel do příslušného zařízení, jako je frézka nebo jiný stroj.
- Ujistěte se, že je mandrel pevně zajištěn a stabilní před zahájením práce.

3. Použití:

- Pomalu a opatrně zahajte proces rozšíření krčku.
- Sledujte, zda nedochází k jakýmkoli abnormalitám nebo problémům během procesu.
- Po dokončení práce mandrel pečlivě vyjměte a důkladně vyčistěte.

4. Údržba:

- Pravidelně kontrolujte mandrel na známky opotřebení nebo poškození.
- Udržujte mandrel čistý a suchý, aby se zajistila jeho dlouhá životnost.

Pokyny pro likvidaci

- Při likvidaci výrobku dodržujte místní předpisy o odpadech a recyklaci.
- Pokud je mandrel poškozený nebo nefunkční, zlikvidujte ho způsobem, který minimalizuje riziko zranění nebo poškození životního prostředí.

Kontaktní informace pro další podporu

Pokud máte jakékoli dotazy nebo potřebujete další informace o bezpečnosti a používání expander mandrelů Sinclair TiN, neváhejte se obrátit na výrobce prostřednictvím oficiálního kanálu. Ujistěte se, že máte k dispozici číslo modelu a další relevantní informace o produktu.

Děkujeme, že dbáte na bezpečnost při používání našich produktů. Vaše bezpečnost je naší prioritou.