

TIN COATED EXPANDER MANDRELS - TIN COATED EXPANDER MANDREL, 17 CALIBER (0.171")

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, 17 CALIBER (0.171")
- Manufacturer: SINCLAIR INTERNATIONAL
- Product no.: 749019000
- Mfr. No.:
- Caliber: 17 Caliber
- Diameter (in): 0.171
- 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 TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 17 CALIBER \(0.171"\) TIN EXPANDER MANDREL](#)
- [English: TIN COATED EXPANDER MANDRELS SAFETY INSTRUCTION GUIDE](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para Mandriles Expansores TiN de Sinclair](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour les Mandrins Expandeurs en TiN de Sinclair](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Prodotto](#)
- [Norsk: Bruksanvisning for TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla Mandrów Ekspandujących Sinclair TiN](#)
- [Suomi: TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 17 CALIBER \(0.171"\) Turvallisuusohjeet](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 17 CALIBER \(0.171"\) TIN EXPANDER MANDREL](#)
- [Český: Návod k bezpečnému používání expander mandrelů Sinclair TiN](#)

Sicherheitshinweise für TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 17 CALIBER (0.171") TIN EXPANDER MANDREL

Einleitung

Willkommen zu den Sicherheitshinweisen für die TIN COATED EXPANDER MANDRELS von Sinclair International. Diese Anleitung soll dir helfen, das Produkt sicher und effektiv zu verwenden. Bitte lese die folgenden Informationen sorgfältig durch, um potenzielle Risiken zu vermeiden und die Lebensdauer des Produkts zu maximieren.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Achte darauf, dass das Produkt nur für seinen vorgesehenen Zweck verwendet wird.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Überprüfe das Produkt regelmäßig auf Anzeichen von Beschädigungen oder Abnutzung.
- Informiere dich über Rückrufaktionen und Sicherheitsupdates auf der EU Safety Gate Plattform.

Spezifische Sicherheitshinweise zur Verwendung

- Verwende geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), wie z.B. Schutzbrille und Handschuhe, während der Verwendung des Expander Mandrels.
- Stelle sicher, dass die Arbeitsumgebung gut beleuchtet und frei von Hindernissen ist.
- Überprüfe vor der Verwendung, ob das Mandrel sauber und frei von Schmutz oder Ablagerungen ist.
- Vermeide den Kontakt mit scharfen Kanten oder heißen Oberflächen während der Arbeit.

Anweisungen für Installation und Verwendung

1. Vorbereitung:

- Stelle sicher, dass du alle notwendigen Werkzeuge und Materialien zur Hand hast.
- Überprüfe die Kompatibilität des Mandrels mit deinem Projekt.

2. Installation:

- Führe das Mandrel vorsichtig in die Hülse ein, bis es sicher sitzt.
- Achte darauf, dass das Mandrel 0,001" unter dem Geschossdurchmesser liegt.

3. Verwendung:

- Drehe das Mandrel gleichmäßig und mit kontrollierter Kraft, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Überwache den Prozess kontinuierlich, um sicherzustellen, dass keine Probleme auftreten.

4. Nach der Verwendung:

- Reinige das Mandrel gründlich, um Rückstände zu entfernen.
- Lagere das Mandrel an einem trockenen und sicheren Ort, um Korrosion zu vermeiden.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für die Abfallentsorgung.
- Achte darauf, dass keine Teile in die Umwelt gelangen.

- Informiere dich über Recyclingmöglichkeiten für Metallprodukte in deiner Region.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder Unterstützung kannst du dich an den Kundendienst von Sinclair International wenden. Bitte besuche die offizielle Website oder kontaktiere den Händler, bei dem du das Produkt erworben hast.

Bitte beachte, dass diese Sicherheitshinweise nicht alle möglichen Gefahren abdecken. Es liegt in deiner Verantwortung, sicherzustellen, dass du bei der Verwendung des Produkts die entsprechenden Sicherheitsvorkehrungen triffst.

TIN COATED EXPANDER MANDRELS SAFETY INSTRUCTION GUIDE

Introduction

Thank you for choosing the TIN COATED EXPANDER MANDRELS, specifically the 17 CALIBER (0.171"). This product is designed to provide enhanced resistance to abrasion while maintaining ease of use. Please read this safety instruction guide carefully to ensure safe and effective use of the product.

General Safety Guidelines

- Ensure that the product is used in accordance with the guidelines provided in this manual.
- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE), including safety glasses and gloves, when handling or using the mandrels.
- Keep the product out of reach of children and vulnerable individuals.
- Regularly inspect the mandrels for any signs of wear or damage before use.
- If you notice any defects or issues, discontinue use immediately and report the problem to the manufacturer.
- Be aware of your surroundings and ensure that the work area is clean and free from hazards.
- Follow all local laws and regulations regarding the use and disposal of this product.

Specific Safety Precautions for Use

- Use the mandrels only for their intended purpose, which is to expand the necks of brass or set neck tension.
- Do not exceed the recommended specifications for caliber and diameter.
- Avoid using excessive force when inserting or removing the mandrels to prevent damage.
- When working with brass, ensure that it is properly secured to prevent slipping or movement during the expansion process.
- Do not attempt to modify the mandrels in any way, as this may compromise their integrity and safety.
- Store the mandrels in a dry, safe place when not in use to prevent corrosion or damage.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation

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

2. Installation

- Select the appropriate TIN COATED EXPANDER MANDREL for your brass caliber (17 Caliber, 0.171").
- Insert the mandrel into the neck of the brass case gently, ensuring it fits snugly but not too tightly.
- If resistance is felt, remove the mandrel and check for any obstructions or debris.

3. Usage

- Apply a light lubricant to the mandrel if necessary to facilitate smooth operation.
- Slowly expand the neck of the brass using the mandrel, applying even pressure.
- Monitor the process closely to ensure no excessive force is used.
- Once the desired neck expansion is achieved, carefully remove the mandrel.

4. PostUsage Care

- Clean the mandrels after each use to remove any brass residue or lubricant.
- Inspect the mandrels for any signs of wear or damage before storing them.

Disposal Instructions

- Dispose of the TIN COATED EXPANDER MANDRELS in accordance with local regulations.
- If the mandrels are damaged or no longer usable, consider recycling them if possible.
- Do not dispose of the product in regular household waste.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or further support regarding the TIN COATED EXPANDER MANDRELS, please refer to the contact information provided on the packaging or the manufacturer's website.

By following these safety instructions, you can ensure a safe and effective experience with the TIN COATED EXPANDER MANDRELS. Thank you for prioritizing safety in your usage of this product.

Guía de Instrucciones de Seguridad para Mandriles Expansores TiN de Sinclair

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. Asegúrate de seguir esta guía de seguridad para garantizar un uso seguro y efectivo.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de leer todas las instrucciones antes de utilizar el producto.
- Mantén el producto fuera del alcance de los niños.
- Usa siempre equipo de protección personal adecuado, como gafas de seguridad y guantes, al manipular el mandril.
- Inspecciona el mandril antes de cada uso para detectar cualquier daño o desgaste.
- No utilices el mandril si está dañado o si presenta signos de desgaste excesivo.
- Almacena el mandril en un lugar seco y seguro para evitar daños.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Utiliza el mandril solo para el propósito previsto: expandir cuellos de latón.
- No fuerces el mandril más allá de sus especificaciones.
- Asegúrate de que la herramienta o máquina en la que se utiliza el mandril esté en buenas condiciones de funcionamiento.
- Mantén las manos y otras partes del cuerpo alejadas de las áreas de operación del mandril.
- Si experimentas alguna dificultad al utilizar el mandril, detente inmediatamente y revisa el procedimiento.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Instalación del Mandril:

- Asegúrate de que la herramienta o máquina esté apagada y desconectada antes de la instalación.
- Inserta el mandril en el portamandril de la herramienta, asegurándote de que esté bien ajustado.
- Vuelve a conectar la herramienta y verifica que el mandril esté firmemente instalado.

2. Uso del Mandril:

- Coloca el casquillo de latón en la posición correcta.
- Enciende la herramienta y ajusta la velocidad según las especificaciones del fabricante.
- Comienza a operar el mandril suavemente, aplicando una presión uniforme.
- Monitorea el proceso de expansión y detén la operación si notas cualquier irregularidad.

Instrucciones de Eliminación

- Los mandriles de TiN deben ser eliminados de acuerdo con las normativas locales de residuos.
- No arrojes el mandril a la basura común. Consulta con tu centro de reciclaje local para obtener información sobre la eliminación adecuada de productos metálicos.
- Asegúrate de que el mandril no cause daño al medio ambiente durante su eliminación.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta relacionada con la seguridad del producto o para reportar un producto defectuoso, por favor contacta con el punto de contacto de la UE correspondiente. Asegúrate de tener la información del producto a la mano cuando realices la consulta.

Recuerda que la seguridad es lo más importante. Sigue estas instrucciones para garantizar un uso seguro y efectivo de los Mandriles Expansores TiN de Sinclair International.

Guide 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 guide est conçu pour t'informer sur les bonnes pratiques de sécurité lors de l'utilisation de ce produit. Assure-toi de le lire attentivement pour garantir une utilisation sûre et efficace.

Directives Générales de Sécurité

- Toujours utiliser les mandrins expandeurs conformément aux instructions fournies.
- Vérifie l'état du produit avant chaque utilisation. Ne pas utiliser un mandrin endommagé.
- Garde le produit hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Utilise des équipements de protection individuelle (EPI) appropriés, comme des lunettes de sécurité et des gants, lors de l'utilisation.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Ne pas dépasser la capacité de diamètre spécifiée du mandrin.
- Évite tout contact avec des surfaces chaudes ou des produits chimiques agressifs.
- Ne pas forcer le mandrin si tu rencontres une résistance lors de l'utilisation. Cela pourrait endommager le produit ou causer des blessures.
- Assure-toi que le mandrin est correctement installé avant de l'utiliser.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Installation :

- Vérifie que l'outil est éteint avant de commencer l'installation.
- Insère le mandrin dans le porteoutil de manière sécurisée.
- Assure-toi que le mandrin est bien fixé et qu'il ne peut pas se détacher pendant l'utilisation.

2. Utilisation :

- Utilise le mandrin uniquement pour l'élargissement des collets de laiton, comme spécifié.
- Applique une pression uniforme lors de l'utilisation pour éviter d'endommager le mandrin ou l'outil.
- Après utilisation, retire le mandrin et nettoie-le pour enlever toute saleté ou résidu.

Instructions d'Élimination

- Jette les mandrins usés ou endommagés conformément aux réglementations locales sur les déchets.
- Ne pas jeter le produit dans les ordures ménagères. Consulte les centres de recyclage locaux pour une élimination appropriée.

Informations de Contact pour un Soutien Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, contacte ton point de vente ou le fabricant. Assure-toi de conserver les informations d'achat pour référence future.

En suivant ces directives, tu peux utiliser les mandrins expandeurs en TiN de Sinclair en toute sécurité. Pour plus d'informations sur la sécurité des produits, consulte régulièrement les mises à jour sur la plateforme Safety Gate de l'UE.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Prodotto

Introduzione

Benvenuto nella guida alle istruzioni di sicurezza per i Mandrini Espandenti TiN di Sinclair International. Questa guida è progettata per garantire un uso sicuro del prodotto e per fornire informazioni utili su come utilizzarlo in modo corretto e responsabile.

Linee Guida Generali per la Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il prodotto solo per gli scopi previsti.
- Leggi attentamente tutte le istruzioni prima dell'uso.
- Mantieni il prodotto lontano dalla portata dei bambini e di gruppi vulnerabili.
- Segnala eventuali prodotti difettosi o incidenti alle autorità competenti.
- Controlla regolarmente gli aggiornamenti sui richiami tramite la piattaforma Safety Gate dell'UE.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Utilizza sempre occhiali protettivi durante l'uso del mandrino per proteggere gli occhi da eventuali schegge.
- Indossa guanti di protezione per evitare tagli o abrasioni durante la manipolazione del prodotto.
- Assicurati che il mandrino sia correttamente fissato prima di utilizzarlo per evitare incidenti.
- Non forzare il mandrino oltre le sue specifiche di utilizzo, in quanto potrebbe danneggiarsi o causare lesioni.
- Non utilizzare il mandrino se presenta segni di usura o danni evidenti.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Installazione del Mandrino:

- Assicurati che l'area di lavoro sia pulita e ben illuminata.
- Verifica che il mandrino sia compatibile con il tuo strumento di lavoro.
- Fissa il mandrino nel mandrino della macchina secondo le istruzioni del produttore.
- Controlla che il mandrino sia saldamente in posizione prima di accendere la macchina.

2. Utilizzo del Mandrino:

- Accendi la macchina e regola la velocità secondo le specifiche del produttore.
- Utilizza il mandrino per espandere le bocche delle cartucce in ottone o per impostare la tensione del collo.
- Monitora costantemente il funzionamento del mandrino per rilevare eventuali anomalie.
- Spegni la macchina e rimuovi il mandrino solo quando è completamente fermo.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Segui le normative locali per lo smaltimento dei materiali metallici.
- Non gettare il mandrino nella spazzatura domestica.
- Contatta un centro di riciclaggio locale per informazioni sullo smaltimento sicuro del prodotto.

Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza del prodotto e per qualsiasi domanda, ti invitiamo a contattare il tuo rivenditore locale o un rappresentante del servizio clienti di Sinclair International. Assicurati di avere a

disposizione il numero di modello e la descrizione del prodotto quando richiedi assistenza.

Grazie per aver scelto i Mandrini Espandenti TiN di Sinclair International. Utilizzando il prodotto in modo sicuro e responsabile, contribuirai a garantire la tua sicurezza e quella degli altri.

Bruksanvisning for TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL

Introduksjon

Gratulerer med kjøpet av Sinclair TiN Expander Mandrels. Disse mandrelene er designet for å gi økt motstand mot slitasje og forbedret smøreevne, sammenlignet med standard rustfritt stål. Denne bruksanvisningen gir viktige sikkerhetsinstruksjoner og retningslinjer for sikker bruk av produktet.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for å lese og forstå alle instruksjoner før bruk.
- Oppbevar produktet utilgjengelig for barn og sårbare grupper.
- Unngå kontakt med hud og øyne. Bruk vernebriller og hansker når du håndterer mandrelene.
- Kontroller produktet for skader før bruk. Bruk ikke skadde mandreler.
- Følg alltid produsentens anbefalinger for bruk og vedlikehold.

Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- Bruk mandrelene kun til det formålet de er designet for.
- Unngå overbelastning av mandrelene. Bruk dem innenfor spesifikasjonene (0.001" under kulediameter).
- Sørg for at arbeidsområdet er ryddig og godt opplyst.
- Hold verktøy og mandreler unna bevegelige deler for å unngå skader.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Forberedelse:

- Kontroller at mandrelene er i god stand og fri for skader.
- Rengjør arbeidsområdet og samle nødvendig verktøy.

2. Installasjon:

- Sett mandrelen inn i verktøyet i henhold til produsentens spesifikasjoner.
- Sørg for at mandrelen sitter sikkert før bruk.

3. Bruk:

- Bruk mandrelene til å utvide halsen på messing før halsbearbeiding.
- Juster verktøyet for å oppnå ønsket spenning i halsen.
- Unngå å bruke overdreven kraft under prosessen.

4. Etter bruk:

- Rengjør mandrelene grundig for å fjerne eventuelle rester.
- Oppbevar mandrelene på et tørt og sikkert sted.

Avfallsinstruksjoner

- Følg lokale retningslinjer for avfallshåndtering.
- Kasser brukte mandreler på en miljøvennlig måte.
- Unngå å kaste mandreler i vanlig husholdningsavfall.

Kontaktinformasjon for videre støtte

- For spørsmål eller bekymringer angående sikkerhet, vennligst kontakt produsenten direkte via deres offisielle kanaler.

Viktig informasjon

- Rapportere usikre produkter eller ulykker til relevante myndigheter.
- Sjekk for oppdateringer om tilbakekallinger på EU's Safety Gateplattform.

Ved å følge disse retningslinjene kan du sikre en trygg og effektiv bruk av Sinclair TiN Expander Mandrels. Takk for at du valgte vårt produkt!

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. Proszę zapoznać się z poniższymi instrukcjami bezpieczeństwa, aby zapewnić bezpieczne użytkowanie i maksymalną wydajność.

Ogólne Zasady Bezpieczeństwa

- Przed użyciem produktu, dokładnie zapoznaj się z instrukcjami i zaleceniami.
- Używaj mandrów tylko zgodnie z ich przeznaczeniem.
- Regularnie sprawdzaj stan mandrów pod kątem uszkodzeń.
- Przechowuj mandry w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci.
- Nie używaj mandrów, które wykazują oznaki zużycia lub uszkodzenia.
- Zawsze stosuj odpowiednie środki ochrony osobistej, takie jak okulary ochronne i rękawice.

Specyficzne Środki Ostrożności przy Użyciu

- Używaj mandrów tylko w połączeniu z odpowiednimi narzędziami.
- Unikaj kontaktu z ostrymi krawędziami mandrów.
- Nie stosuj nadmiernej siły podczas używania mandrów.
- Przechowuj mandry w miejscu niedostępnym dla dzieci i osób nieupoważnionych.
- Nie modyfikuj mandrów w żaden sposób.

Instrukcje Instalacji i Użytkowania

1. Przygotowanie do użycia:

- Sprawdź, czy mandry są w dobrym stanie, bez widocznych uszkodzeń.
- Upewnij się, że masz odpowiednie narzędzia do instalacji mandrów.

2. Instalacja:

- Włóż mandr do narzędzia zgodnie z instrukcją producenta.
- Upewnij się, że mandr jest prawidłowo zamocowany przed użyciem.

3. Użytkowanie:

- Zastosuj mandr zgodnie z jego przeznaczeniem, unikając nadmiernego obciążenia.
- Monitoruj proces użytkowania, aby upewnić się, że wszystko działa prawidłowo.

4. Po użyciu:

- Oczyszczyć mandry z resztek materiałów.
- Sprawdź mandry pod kątem uszkodzeń przed ich przechowaniem.

Instrukcje Utylizacji

- Mandry, które są uszkodzone lub zużyte, powinny być utylizowane zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.
- Nie wrzucaj mandrów do ogólnych odpadów, jeśli są one wykonane z materiałów, które mogą być

niebezpieczne dla środowiska.

Informacje Kontaktowe dla Dalszego Wsparcia

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa lub użytkowania mandrów, skontaktuj się z lokalnym punktem kontaktowym w Unii Europejskiej.

Podsumowanie

Zachowanie ostrożności i stosowanie się do powyższych instrukcji pomoże zapewnić bezpieczeństwo podczas korzystania z mandrów ekspandujących Sinclair TiN. Pamiętaj, aby regularnie sprawdzać stan swojego sprzętu oraz przestrzegać wszystkich zasad bezpieczeństwa.

TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 17 CALIBER (0.171")

Turvallisuusohjeet

Johdanto

Tervetuloa TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 17 CALIBER (0.171") käyttöohjeeseen. Tämä ohje on laadittu varmistaaksemme turvallisen ja tehokkaan käytön tuotteelle. Lue tämä opas huolellisesti ennen tuotteen käyttöä, jotta voit minimoida mahdolliset riskit.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on tarkoitettu käyttöön, johon aiot sitä käyttää.
- Tarkista tuote ennen käyttöä mahdollisten vaurioiden varalta.
- Säilytä tuote lasten ulottumattomissa.
- Vältä tuotteen käyttöä, jos se on vaurioitunut tai puutteellinen.
- Noudata kaikkia valmistajan ohjeita ja suosituksia.

Erityiset turvallisuusohjeet käytössä

- Käytä aina suojalaseja ja muita henkilökohtaisia suojavarusteita, kun käytät tätä tuotetta.
- Varmista, että työskentelyalue on puhdas ja järjestetty, jotta voit välttää onnettomuuksia.
- Älä käytä tuotetta, jos olet väsynyt tai lääkityksen vaikutuksen alaisena.
- Varmista, että työkalut ja laitteet, joita käytät yhdessä tuotteen kanssa, ovat kunnossa ja turvallisia.
- Älä käytä tuotetta, jos et ole varma sen käytöstä tai jos sinulla on kysymyksiä.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Valmistelu:

- Tarkista, että työskentelyalueesi on puhdas ja hyvin valaistu.
- Varmista, että sinulla on kaikki tarvittavat työkalut ja suojavarusteet.

2. Asennus:

- Asenna expander mandrel tarkasti valmistajan ohjeiden mukaan.
- Varmista, että mandrel on kunnolla kiinnitetty ennen käyttöä.

3. Käyttö:

- Käytä mandrelia vain sen suunnitellussa tarkoituksessa, kuten messinkikaulojen laajentamisessa.
- Varmista, että käytät mandrelia oikeassa koossa (0.171") luodin halkaisijaan verrattuna.
- Seuraa kaikkia suosituksia ja varoituksia, jotka liittyvät tuotteen käyttöön.

Hävittämishjeet

- Hävitä tuote paikallisten sääntöjen ja määräysten mukaisesti.
- Älä hävitä tuotetta tavallisen jätteen mukana, mikäli se sisältää vaarallisia aineita.
- Tarkista paikalliset ohjeet ja suositukset tuotteen asianmukaista hävittämistä varten.

Lisätietoja ja tuki

Jos sinulla on kysymyksiä tai tarvitset lisätietoja, ota yhteyttä valmistajaan tai myyjään. On tärkeää, että saat tarvittavat tiedot turvalliseen ja tehokkaaseen käyttöön.

Yhteenveto

Muista noudattaa kaikkia yllä mainittuja turvallisuusohjeita varmistaaksesi, että käytät TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 17 CALIBER (0.171") tuotetta turvallisesti. Varoita myös muita käyttäjiä mahdollisista riskeistä ja varmista, että kaikki käyttäjät ovat tietoisia turvallisuusohjeista.

Säkerhetsinstruktioner för TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 17 CALIBER (0.171") TIN EXPANDER MANDREL

Introduktion

Tack för att du valt TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL. Dessa mandrel är utformade för att ge ökad motståndskraft mot slitage och förbättrad smörjförmåga. För att säkerställa en säker och effektiv användning av produkten, vänligen läs och följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten enligt tillverkarens anvisningar.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och sårbara grupper.
- Kontrollera produkten för skador innan användning. Använd inte skadade produkter.
- Rapportera eventuella skador eller olyckor till myndigheterna.
- Håll dig informerad om eventuella återkallelser via EU:s Safety Gateplattform.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd skyddsglasögon och handskar för att skydda ögonen och huden vid hantering av mandrel.
- Se till att arbetsområdet är rent och fritt från hinder för att undvika olyckor.
- Använd mandrel endast för avsett ändamål, dvs. för att expandera halsarna på mässing.
- Undvik att använda mandrel i förhållanden med hög temperatur eller fuktighet som kan påverka dess prestanda.
- Kontrollera att mandrel är korrekt inställd innan användning för att förhindra skador på både mandrel och material.

Instruktioner för installation och användning

1. Förberedelse av arbetsområdet:

- Rengör arbetsytan där mandrel ska användas.
- Se till att alla verktyg och material som behövs är tillgängliga.

2. Installera mandrel:

- Sätt mandrel i det avsedda verktyget eller maskinen enligt tillverkarens specifikationer.
- Kontrollera att mandrel är ordentligt fäst och att inga delar är lösa.

3. Användning av mandrel:

- Följ den angivna processen för att expandera halsarna på mässing.
- Använd långsamma och kontrollerade rörelser för att undvika skador.
- Övervaka mandrel under användning och stoppa om det uppstår ovanliga ljud eller vibrationer.

4. Avsluta användningen:

- Ta bort mandrel försiktigt från verktyget efter användning.
- Rengör mandrel från eventuell smuts eller rester.
- Förvara mandrel på en säker plats, utom räckhåll för barn.

Avfallsinstruktioner

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

Kontaktinformation för vidare stöd

För frågor eller mer information, vänligen kontakta den angivna kontaktpunkten i din region. Se till att ha produktens detaljer tillgängliga för snabbare hjälp.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en trygg och effektiv användning av TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL. 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 mandrelly Sinclair TiN. Tento produkt je navržen tak, aby poskytoval zvýšenou odolnost proti opotřebení a kluznost ve srovnání s běžnými ocelovými mandrelly. Abychom zajistili vaši bezpečnost a správné používání tohoto výrobku, vypracovali jsme tento návod, který obsahuje důležité informace o bezpečnosti, používání a likvidaci.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Před použitím výrobku si důkladně přečtěte tento návod.
- Udržujte výrobek mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Při používání výrobku vždy dodržujte pokyny výrobce.
- Zkontrolujte výrobek na poškození před každým použitím.
- Pokud zjistíte jakékoli poškození, výrobek nepoužívejte a obraťte se na prodejce.
- V případě nehody nebo podezření na nebezpečný výrobek okamžitě informujte příslušné úřady.

Specifické bezpečnostní opatření při používání

- Používejte ochranné brýle a rukavice při práci s expander mandrelly.
- Zajistěte, aby byl pracovní prostor dobře osvětlený a čistý.
- Nepoužívejte expander mandrelly na poškozené nebo nekompatibilní nábojnice.
- Při instalaci a používání výrobku se vyhněte kontaktu s pokožkou a očima.
- Nikdy se nesnažte upravit nebo opravovat výrobek sami.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Příprava:

- Zkontrolujte, zda je expander mandrel čistý a bez poškození.
- Připravte si potřebné nástroje a pracovní prostor.

2. Instalace:

- Vložte expander mandrel do příslušného zařízení podle pokynů výrobce.
- Ujistěte se, že je mandrel správně upevněn a stabilní.

3. Použití:

- Používejte expander mandrel k rozšíření krčků mosazných nábojnic, jak bylo zamýšleno.
- Sledujte proces a ujistěte se, že nedochází k přetížení mandrelu.

4. Údržba:

- Po použití důkladně vyčistěte expander mandrel a uložte ho na suchém místě.
- Pravidelně kontrolujte mandrel na známky opotřebení nebo poškození.

Pokyny pro likvidaci

- Při likvidaci expander mandrelly dodržujte místní předpisy o nakládání s odpady.
- Pokud je výrobek poškozen nebo nefunkční, zlikvidujte ho v souladu s pokyny pro nebezpečný odpad.

- Nevyhazujte výrobek do běžného odpadu.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy nebo další informace o bezpečnosti výrobku se obraťte na svého prodejce nebo výrobce. V případě potřeby se také informujte o aktualizacích a upozorněních na nebezpečné produkty na platformě Safety Gate Evropské unie.

Děkujeme, že dbáte na bezpečnost a správné používání našich výrobků.