

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 TiN de Sinclair](#)
- [Italiano: Istruzioni di Sicurezza per l'Uso dei Mandrini Espandenti TiN 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 TiN de Sinclair

Introduction

Merci d'avoir choisi les mandrins expandeurs TiN de Sinclair. Ce guide vous fournira des instructions de sécurité essentielles pour garantir une utilisation sûre et efficace de ce produit. Veuillez lire attentivement ces instructions avant l'utilisation.

Directives de Sécurité Générales

- Assurez-vous que le produit est utilisé conformément aux instructions du fabricant.
- Vérifiez régulièrement l'état du mandrin avant chaque utilisation pour détecter tout dommage ou usure.
- Évitez de laisser le produit à la portée des enfants.
- Ne modifiez pas le produit de quelque manière que ce soit.
- En cas d'accident ou de produit défectueux, signalez-le aux autorités compétentes.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- **Risques d'Abrasion** : Les mandrins sont conçus pour résister à l'usure, mais une utilisation inappropriée peut entraîner des blessures. Portez des gants de protection lors de la manipulation.
- **Utilisation d'Outils** : Utilisez toujours des outils appropriés pour installer et retirer le mandrin. Ne forcez pas les pièces.
- **Surveillance** : Ne laissez pas le mandrin sans surveillance pendant son utilisation.
- **Environnement de Travail** : Travaillez dans un environnement propre et bien éclairé pour éviter les accidents.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Préparation :

- Assurez-vous que votre espace de travail est propre et dégagé.
- Rassemblez tous les outils nécessaires avant de commencer.

2. Installation :

- Insérez le mandrin dans l'outil de perçage ou de fraisage selon les instructions du fabricant de l'outil.
- Serrez le mandrin à l'aide de l'outil approprié pour éviter tout mouvement pendant l'utilisation.

3. Utilisation :

- Utilisez le mandrin pour élargir les collets des douilles en laiton.
- Appliquez une pression constante et évitez de forcer l'outil.
- Vérifiez régulièrement que le mandrin est bien fixé pendant l'utilisation.

4. Après Utilisation :

- Nettoyez le mandrin pour enlever les résidus de matière.
- Rangez le mandrin dans un endroit sec et sûr.

Instructions de Mise au Rebut

- Ne jetez pas le produit dans les ordures ménagères.
- Consultez les réglementations locales pour la mise au rebut appropriée des produits en métal.
- Si le produit est endommagé, suivez les procédures de recyclage pour les matériaux métalliques.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, veuillez consulter le site web de Sinclair International ou contacter votre distributeur local. Assurez-vous de vérifier les mises à jour concernant les rappels de produits sur la plateforme Safety Gate de l'UE.

Merci d'avoir pris le temps de lire ce guide de sécurité. En suivant ces instructions, vous contribuerez à garantir une utilisation sûre et efficace de vos mandrins expandeurs TiN de Sinclair.

Istruzioni di Sicurezza per l'Uso dei Mandrini Espandenti TiN Sinclair International

Introduzione

Questa guida fornisce istruzioni di sicurezza per l'uso dei mandrini espandenti TiN di Sinclair International, calibro 17 (0.171"). È fondamentale seguire queste linee guida per garantire un utilizzo sicuro e efficace del prodotto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di leggere e comprendere tutte le istruzioni prima dell'uso.
- Utilizza il prodotto solo per gli scopi previsti.
- Tieni il prodotto lontano dalla portata di bambini e animali domestici.
- Controlla regolarmente il prodotto per segni di usura o danni.
- Non utilizzare il prodotto se presenta difetti visibili o se non funziona correttamente.
- Segnala qualsiasi prodotto non sicuro o incidente alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Indossa sempre occhiali protettivi durante l'uso per proteggere gli occhi da eventuali schegge.
- Utilizza guanti di protezione per evitare lesioni alle mani.
- Assicurati che l'area di lavoro sia ben illuminata e priva di ostacoli.
- Non forzare il mandrino oltre le specifiche di utilizzo raccomandate.
- Evita di toccare le superfici calde del mandrino dopo l'uso immediato.
- Non utilizzare il mandrino se sei stanco o sotto l'influenza di sostanze che possono compromettere la tua attenzione.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione dell'Area di Lavoro

- Assicurati che la superficie di lavoro sia pulita e stabile.
- Rimuovi eventuali oggetti non necessari dall'area di lavoro.

2. Installazione del Mandrino

- Inserisci il mandrino nell'utensile di lavoro secondo le istruzioni del produttore.
- Fissa saldamente il mandrino per evitare movimenti durante l'uso.

3. Utilizzo del Mandrino

- Segui le istruzioni specifiche per l'espansione dei colli delle cartucce in ottone.
- Regola la tensione del collo secondo le necessità, assicurandoti che il mandrino sia correttamente posizionato.
- Esegui movimenti lenti e controllati per garantire precisione e sicurezza.

4. Manutenzione PostUso

- Pulisci il mandrino dopo ogni utilizzo per rimuovere residui di polvere o sporco.
- Controlla il mandrino per eventuali segni di usura e sostituiscilo se necessario.

Istruzioni per il Disposizione

- Segui le normative locali per la corretta eliminazione dei materiali di scarto.
- Non gettare il mandrino nei rifiuti domestici; verifica se esistono programmi di riciclo nella tua area.

Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza del prodotto o per segnalare un problema, ti invitiamo a contattare il tuo rivenditore o l'assistenza clienti di Sinclair International.

Seguendo queste linee guida, puoi garantire un utilizzo sicuro e responsabile dei mandrini espandenti TiN di Sinclair International.

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.

Hävittämisohteet

- 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.