

TIN COATED EXPANDER MANDRELS - TIN COATED EXPANDER MANDREL, 7MM (0.283")

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, 7MM (0.283")
- Manufacturer: SINCLAIR INTERNATIONAL
- Product no.: 749019007
- Mfr. No.:
- Caliber: 7mm
- Diameter (in): 0.283
- 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 7MM \(0.283"\) TIN EXPANDER MANDREL](#)
- [English: Safety Instruction Guide for TIN COATED EXPANDER MANDRELS, 7MM \(0.283"\)](#)
- [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 Mandrini Espandenti Rivestiti in TiN](#)
- [Norsk: Bruksanvisning for TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL](#)
- [Polski: Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania mandrów ekspandujących Sinclair TiN](#)
- [Suomi: TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 7MM \(0.283"\) Turvallisuusohjeet](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för TIN COATED EXPANDER MANDRELS](#)
- [Český: Návod k bezpečnému používání expander mandrelů Sinclair TiN](#)

Sicherheitshinweise für TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 7MM (0.283") TIN EXPANDER MANDREL

Einführung

Willkommen zu den Sicherheitshinweisen für die TIN COATED EXPANDER MANDRELS von Sinclair International. Diese Anleitung bietet wichtige Informationen zur sicheren Verwendung des Produkts, um Ihre Sicherheit und die Sicherheit anderer zu gewährleisten.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwende das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Halte dich an die Anweisungen zur Installation und Nutzung.
- Überprüfe regelmäßig das Produkt auf sichtbare Schäden oder Abnutzung.
- Lagere das Produkt an einem sicheren Ort, fern von Kindern und Haustieren.
- Melde unsichere Produkte oder Unfälle den zuständigen Behörden.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Trage immer geeignete Schutzausrüstung, wie z.B. Schutzbrille und Handschuhe, während der Benutzung.
- Vermeide den Kontakt mit der Haut und den Augen, um Verletzungen zu vermeiden.
- Stelle sicher, dass die Arbeitsumgebung gut beleuchtet und frei von Hindernissen ist.
- Arbeite in einem gut belüfteten Bereich, um das Einatmen von Staub oder Dämpfen zu vermeiden.
- Achte darauf, dass das Produkt korrekt in der Maschine installiert ist, um Verletzungen zu vermeiden.

Anweisungen für Installation und Nutzung

1. Vorbereitung:

- Überprüfe, ob alle Teile vorhanden sind und in gutem Zustand sind.
- Stelle sicher, dass die Maschine, in der das Mandrel verwendet wird, ordnungsgemäß funktioniert.

2. Installation:

- Befolge die spezifischen Anweisungen des Maschinenherstellers zur Installation des Expander Mandrels.
- Stelle sicher, dass das Mandrel sicher und fest sitzt, um ein Verrutschen während des Gebrauchs zu verhindern.

3. Benutzung:

- Verwende das Mandrel nur mit geeigneten Hülsen und Materialien.
- Achte darauf, dass du die Maschine gemäß den Anweisungen des Herstellers betreibst.
- Überwache während des Betriebs die Leistung des Mandrels und der Maschine auf Anzeichen von Überhitzung oder anderen Problemen.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Überprüfe die örtlichen Gesetze zur Entsorgung von Metallprodukten.

- Halte das Produkt von Kindern und Haustieren fern, bis es sicher entsorgt ist.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder weitere Informationen zu diesem Produkt wende dich bitte an den Hersteller oder den Händler, bei dem du das Produkt erworben hast. Achte darauf, dass du die Sicherheitsrichtlinien befolgst, um sicherzustellen, dass du und andere sicher sind.

Vielen Dank, dass du die Sicherheitshinweise beachtet hast. Deine Sicherheit ist wichtig!

Safety Instruction Guide for TIN COATED EXPANDER MANDRELS, 7MM (0.283")

Introduction

Thank you for choosing the Sinclair TiN Expander Mandrels. These mandrels are designed to provide increased resistance to abrasion while ensuring ease of use for expanding the necks of brass. This guide outlines important safety information and usage instructions to help you use the product safely and effectively.

General Safety Guidelines

- Ensure that the product is used only for its intended purpose.
- Always read and follow the instructions provided in this guide.
- Keep the product out of reach of children and vulnerable individuals.
- Regularly inspect the mandrels for any signs of wear or damage before use.
- Report any unsafe products or accidents to the appropriate authorities.
- Stay informed about product recalls and safety updates through the EU's Safety Gate platform.

Specific Safety Precautions for Use

- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE), such as safety glasses and gloves, when using the mandrels.
- Use the mandrels in a wellventilated area to avoid inhaling any dust or particles generated during use.
- Avoid using the mandrels if you are under the influence of alcohol or drugs.
- Ensure that the mandrels are securely attached to your equipment before use to prevent accidents.
- Do not exceed the recommended usage specifications of the mandrels to avoid potential injury or damage.

Instructions for Installation and Usage

1. Installation:

- Ensure your work area is clean and organized before starting.
- Select the appropriate mandrel size for your specific application (7mm or 0.283").
- Attach the mandrel securely to your reloading equipment, ensuring it is properly aligned and locked in place.

2. Usage:

- Insert the brass case into the mandrel.
- Apply steady, even pressure to expand the neck of the brass case.
- Monitor the process closely to ensure proper expansion without overexertion.
- After use, carefully remove the mandrel from the equipment and clean it to maintain its performance.

Disposal Instructions

- Dispose of the product in accordance with local regulations.
- Do not dispose of the mandrels in household waste.
- If the product is damaged or no longer functional, contact local waste management services for guidance on proper disposal methods.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the use of TIN COATED EXPANDER MANDRELS, please refer to the manufacturer's support resources or consult with a qualified professional.

By following these safety instructions, you can ensure a safe and effective experience while using your Sinclair TiN Expander Mandrels. Thank you for your attention to safety.

Guía de Instrucciones de Seguridad para Mandriles Expansores TiN de Sinclair

Introducción

Los Mandriles Expansores TiN de Sinclair son herramientas diseñadas para proporcionar una mayor resistencia a la abrasión y lubricidad en comparación con los mandriles de acero estándar. Esta guía te proporcionará instrucciones de seguridad y uso para garantizar una experiencia segura y efectiva.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de leer y comprender todas las instrucciones antes de usar el producto.
- Mantén el área de trabajo limpia y libre de obstrucciones.
- Usa equipo de protección personal adecuado, como gafas de seguridad y guantes, durante la manipulación y uso del mandril.
- Mantente alerta y evita distracciones mientras utilizas el mandril.
- No uses el mandril para fines no especificados.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- No fuerces el mandril más allá de su capacidad de diseño.
- Asegúrate de que el mandril esté correctamente instalado antes de usarlo.
- Inspecciona el mandril regularmente en busca de signos de desgaste o daño.
- Si el mandril muestra signos de daño, no lo uses y reemplázalo inmediatamente.
- Mantén el mandril fuera del alcance de los niños y de cualquier persona que no esté capacitada para su uso.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Instalación del Mandril:

- Asegúrate de que la máquina esté apagada y desconectada antes de instalar el mandril.
- Inserta el mandril en el portaherramientas de la máquina, asegurándote de que esté bien ajustado.
- Verifica que no haya movimientos sueltos y que el mandril esté firmemente colocado.

2. Uso del Mandril:

- Enciende la máquina y ajusta la velocidad según las especificaciones del material que estás trabajando.
- Aplica una presión uniforme al expandir los cuellos de latón, evitando aplicar demasiada fuerza.
- Detén la máquina y revisa el trabajo regularmente para asegurar que el mandril esté funcionando correctamente.

Instrucciones de Eliminación

- Cuando el mandril ya no sea útil o esté dañado, deséchalo de acuerdo con las regulaciones locales sobre residuos de herramientas.
- No arrojes el mandril en la basura común; busca un centro de reciclaje adecuado.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para consultas sobre seguridad o más información sobre el uso adecuado de los Mandriles Expansores TiN de

Sinclair, por favor consulta el sitio web del fabricante o contacta a un distribuidor autorizado.

Recuerda que la seguridad es lo primero. Sigue estas directrices para garantizar un uso seguro y efectivo de los Mandriles Expansores TiN de Sinclair.

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 produit est conçu pour offrir une meilleure résistance à l'abrasion et une lubrification supérieure par rapport aux mandrins en acier standard. Il est important de suivre ces instructions pour assurer une utilisation sécurisée et efficace.

Lignes Directrices de Sécurité Générales

- Assuretoi que le produit est utilisé conformément aux instructions fournies.
- Vérifie régulièrement l'état du mandrin pour détecter tout signe d'usure ou de dommage.
- Ne laisse pas le produit à la portée des enfants ou des personnes vulnérables.
- Informetoi sur les rappels de produits via la plateforme Safety Gate de l'UE.
- Signale tout produit dangereux ou accident aux autorités compétentes.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Utilise toujours des équipements de protection individuelle (EPI) appropriés, comme des lunettes de protection et des gants.
- Ne force pas le mandrin au-delà de ses capacités de conception.
- Évite d'utiliser le mandrin dans des conditions extrêmes de chaleur ou d'humidité.
- Ne modifie pas le mandrin de quelque manière que ce soit.
- Assuretoi que le mandrin est bien fixé avant de l'utiliser pour éviter des accidents.

Instructions d'Installation et d'Utilisation

1. Installation

- Assuretoi que la machine est éteinte avant d'installer le mandrin.
- Vérifie que le mandrin est propre et exempt de débris.
- Insère le mandrin dans le porteoutil de la machine et fixe-le fermement.

2. Utilisation

- Utilise le mandrin pour élargir les collets de laiton, en veillant à respecter le diamètre de la balle.
- Ajuste la tension du collet si nécessaire, en suivant les instructions spécifiques de la machine.
- Ne dépasse pas la vitesse recommandée par le fabricant de la machine lors de l'utilisation du mandrin.

Instructions de Mise au Rebut

- Ne jette pas le mandrin avec les déchets ménagers.
- Consulte les réglementations locales sur l'élimination des déchets pour les produits en métal.
- Si le mandrin est endommagé, assuretoi de le recycler de manière appropriée.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, n'hésite pas à contacter le point de contact approprié en Europe. Assuretoi de conserver les informations d'achat et de garantie pour référence future.

En suivant ces instructions, tu peux profiter en toute sécurité des avantages des mandrins expandeurs en TiN de Sinclair. Prends soin de toi et de ton équipement !

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 informazioni essenziali per garantire un uso sicuro e corretto del prodotto. Si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni e di seguire le linee guida di sicurezza.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurarsi che il prodotto sia utilizzato solo per lo scopo previsto.
- Tenere il prodotto lontano dalla portata dei bambini e di persone vulnerabili.
- Controllare il prodotto per eventuali segni di danno o usura prima dell'uso.
- Utilizzare sempre dispositivi di protezione personale adeguati, come occhiali di sicurezza e guanti.
- Seguire le istruzioni di installazione e utilizzo fornite in questa guida.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Non utilizzare il mandrino se presenta segni di danneggiamento o se non funziona correttamente.
- Evitare il contatto diretto con la pelle durante l'uso del prodotto.
- Non forzare il mandrino oltre le specifiche di utilizzo raccomandate.
- Non lasciare il prodotto incustodito durante l'uso.
- Non utilizzare il mandrino in ambienti umidi o bagnati.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Installazione

- Assicurarsi che la superficie di lavoro sia pulita e stabile.
- Fissare il mandrino all'utensile di lavoro seguendo le istruzioni specifiche del produttore dell'utensile.
- Verificare che il mandrino sia ben fissato prima di procedere all'uso.

2. Utilizzo

- Utilizzare il mandrino per espandere le bocche delle cartucce in ottone o per impostare la tensione del collo.
- Applicare una pressione uniforme durante l'uso per evitare danni al mandrino o all'utensile.
- Dopo l'uso, pulire il mandrino con un panno asciutto per rimuovere eventuali residui.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Non gettare il prodotto nell'indifferenziato.
- Seguire le normative locali per lo smaltimento di attrezzature e materiali metallici.
- Se il prodotto è danneggiato o non più utilizzabile, portarlo presso un centro di raccolta autorizzato.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per qualsiasi domanda o chiarimento riguardante la sicurezza del prodotto, si prega di contattare il servizio clienti di Sinclair International. Assicurarsi di avere a disposizione il numero di modello e la data di acquisto del prodotto.

Conclusione

Seguire queste istruzioni di sicurezza è fondamentale per garantire un uso sicuro e efficace dei Mandrini Espandenti Rivestiti in TiN. Si incoraggiano i consumatori a segnalare eventuali prodotti non sicuri o incidenti alle autorità competenti e a controllare regolarmente gli aggiornamenti sulle procedure di richiamo tramite la piattaforma Safety Gate dell'UE.

Bruksanvisning for TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL

Introduksjon

Gratulerer med kjøpet av TIN COATED EXPANDER MANDRELS fra Sinclair International. Dette produktet er designet for å gi økt motstand mot slitasje og forbedret smøreevne. Vennligst les denne bruksanvisningen nøye for å sikre trygg og effektiv bruk.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for at produktet brukes i henhold til produsentens anvisninger.
- Hold produktet utilgjengelig for barn og sårbare grupper.
- Bruk alltid passende personlig verneutstyr når du håndterer produktet.
- Rapportér eventuelle usikre produkter eller ulykker til relevante myndigheter.
- Sjekk jevnlig for oppdateringer om tilbakekallinger på EU's Safety Gateplattform.

Spesifikke sikkerhetsforholdsregler for bruk

- Bruk alltid vernebriller for å beskytte øynene mot eventuelle partikler som kan oppstå under bruk.
- Unngå å bruke mandrelene med overdrevent trykk for å forhindre skade på produktet og deg selv.
- Sørg for at mandrelene er rene og fri for rust før bruk.
- Hvis du opplever unormale lyder eller motstand under bruk, stopp umiddelbart og inspiser produktet.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Forberedelse:

- Kontroller at mandrelene er i god stand før bruk.
- Rengjør arbeidsområdet for å unngå ulykker.

2. Installasjon:

- Sett mandrelene inn i maskinen i henhold til produsentens spesifikasjoner.
- Sørg for at mandrelene er sikkert festet før du begynner å bruke dem.

3. Bruk:

- Bruk mandrelene til å utvide halsen på messing før halsbearbeiding.
- Følg alltid maskinens bruksanvisning for korrekt bruk av mandrelene.
- Juster hastigheten og trykket i henhold til materialet du jobber med.

4. Etter bruk:

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

Avfallsinstruksjoner

- Kasser ikke dette produktet sammen med vanlig husholdningsavfall.
- Følg lokale retningslinjer for avfallshåndtering av metallprodukter.
- Hvis produktet er skadet eller ikke lenger i bruk, ta det til en godkjent resirkuleringsstasjon.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For spørsmål eller bekymringer, vennligst kontakt produsenten eller forhandleren der du kjøpte produktet.

Takk for at du velger TIN COATED EXPANDER MANDRELS fra Sinclair International. Vi ønsker deg en trygg og effektiv opplevelse!

Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania mandrów ekspandujących Sinclair TiN

Wprowadzenie

Mandry ekspandujące Sinclair TiN to narzędzia przeznaczone do rozszerzania szyjek łusek mosiężnych. Dzięki pokryciu azotkiem tytanu, mandry te oferują zwiększoną odporność na ścieranie oraz lepszą śliskość w porównaniu do standardowych mandrów stalowych. Niniejsza instrukcja ma na celu zapewnienie bezpieczeństwa użytkowania oraz maksymalnej wydajności produktów.

Ogólne wytyczne dotyczące bezpieczeństwa

- Używaj mandrów tylko zgodnie z ich przeznaczeniem.
- Przechowuj mandry w suchym i bezpiecznym miejscu, z dala od dzieci.
- Regularnie sprawdzaj stan mandrów przed użyciem, aby upewnić się, że nie są uszkodzone.
- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących bezpieczeństwa, skonsultuj się z profesjonalistą.

Specyficzne środki ostrożności podczas użytkowania

- Noś odpowiednie środki ochrony osobistej, takie jak rękawice i okulary ochronne, aby chronić się przed odłamkami i pyłem.
- Upewnij się, że narzędzie jest dobrze zamocowane przed rozpoczęciem pracy.
- Nie używaj mandrów, jeśli są uszkodzone lub wykazują oznaki zużycia.
- Przestrzegaj instrukcji dotyczących maksymalnych wartości siły i ciśnienia podczas użycia.

Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

• Instalacja:

1. Upewnij się, że masz odpowiednie narzędzia do instalacji mandrów.
2. Włóż mandr do odpowiedniego uchwyty, upewniając się, że jest dobrze zamocowany.
3. Sprawdź, czy mandr jest ustawiony na odpowiednią głębokość.

• Użytkowanie:

1. Używaj mandrów zgodnie z ich przeznaczeniem do rozszerzania szyjek łusek.
2. Nie stosuj nadmiernej siły, aby uniknąć uszkodzenia mandrów lub materiału.
3. Po zakończeniu pracy, wyjmij mandr i oczyść go z resztek materiału.

Instrukcje dotyczące utylizacji

- Mandry ekspandujące Sinclair TiN należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów przemysłowych.
- Nie wrzucaj mandrów do zwykłych śmieci ani do środowiska.
- Skontaktuj się z lokalnymi służbami ochrony środowiska, aby uzyskać informacje na temat odpowiedniej utylizacji.

Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszego wsparcia

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa lub użytkowania mandrów ekspandujących Sinclair TiN, prosimy o kontakt z odpowiednim punktem informacyjnym w Twoim regionie.

TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 7MM (0.283") Turvallisuusohjeet

Johdanto

Tervetuloa TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 7MM (0.283") tuotteen turvallisuusohjeisiin. Tämä opas on suunniteltu auttamaan sinua käyttämään tuotetta turvallisesti ja tehokkaasti. Lue ohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttöä.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on tarkoitettu käyttöön, johon se on suunniteltu.
- Säilytä tuote lasten ulottumattomissa.
- Tarkista tuote ennen käyttöä. Jos huomaat vaurioita, älä käytä tuotetta.
- Noudata kaikkia paikallisia lakeja ja sääntöjä tuotteen käytössä.
- Ilmoita viranomaisille, jos havaitset vaarallisia tuotteita tai onnettomuuksia.

Erityiset turvallisuusvarotoimet käytössä

- Käytä suojarusteita, kuten käsineitä ja suojalaseja, kun käsittelet mandreleita.
- Varmista, että työskentelyalue on puhdas ja järjestetty, jotta vältetään onnettomuudet.
- Älä käytä mandreleita, jos ne ovat vaurioituneet tai kuluneet.
- Vältä altistamista mandreleita kosteudelle tai äärimmäisille lämpötiloille.
- Käytä mandreleita vain niiden suunniteltuun tarkoitukseen.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Valmistelu:

- Varmista, että sinulla on kaikki tarvittavat työkalut ja suojarusteet.
- Tarkista, että mandreli on oikean kokoinen ja muotoiltu käytettäväksi valitsemassasi sovelluksessa.

2. Asennus:

- Kiinnitä mandreli tukevasti työkalupenkkiin tai muuhun vakaaseen pintaan.
- Varmista, että mandreli on täysin paikallaan ennen käyttöä.

3. Käyttö:

- Käynnistä työkalu ja varmista, että se toimii oikein.
- Käytä mandreli hitaasti ja tasaisesti, jotta vältät vaurioita.
- Pidä kädet ja muut kehon osat poissa työskentelyalueelta.

4. Päätös:

- Kun työ on valmis, sammuta työkalu ja irrota mandreli.
- Puhdista mandreli käytön jälkeen ja tarkista se vaurioiden varalta.

Hävittämisohteet

- Hävitä käytetyt mandreli ja työkalut paikallisten sääntöjen ja määräysten mukaisesti.
- Älä heitä mandreleita tavalliseen sekajätteeseen, jos ne ovat vaurioituneet tai sisältävät vaarallisia

materiaaleja.

Lisätiedot ja tuki

Jos tarvitset lisätietoja tai tukea, ota yhteyttä valmistajaan tai jälleenmyyjään. He voivat tarjota lisäohjeita ja vastata kysymyksiisi tuotteeseen liittyen.

Kiitos, että käytät TIN COATED EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 7MM (0.283") tuotetta. Noudata näitä ohjeita varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan käytön.

Säkerhetsinstruktioner för TIN COATED EXPANDER MANDRELS

Introduktion

Tack för att du valt Sinclair TiN Expander Mandrels. Dessa mandrel är designade för att ge överlägsen hållbarhet och prestanda. För att säkerställa säker användning och långvarig funktion, vänligen läs och följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd produkten endast för dess avsedda ändamål.
- Kontrollera alltid mandrel för skador innan användning. Använd inte skadade mandrel.
- Håll mandrel och arbetsområdet rent och fritt från skräp.
- Använd alltid lämplig personlig skyddsutrustning (PPE) såsom skyddsglasögon och handskar vid användning.
- Förvara mandrel på en säker plats utom räckhåll för barn och sårbara personer.
- Rapportera alla osäkra produkter och incidenter till relevanta myndigheter.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Undvik att använda mandrel på material som inte är avsedda för detta ändamål.
- Använd mandrel endast med korrekt utrustning som är avsedd för att hantera expander mandrels.
- Kontrollera att mandrel är korrekt installerade innan du börjar arbeta.
- Använd inte överdriven kraft när du arbetar med mandrel för att förhindra skador.
- Om du känner motstånd eller ovanlig ljud under användning, avbryt omedelbart och kontrollera utrustningen.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation av mandrel:

- Välj rätt mandrel baserat på kaliber och diameter.
- Se till att mandrel är ren och fri från skräp.
- Sätt in mandrel i den avsedda maskinen enligt tillverkarens anvisningar.
- Kontrollera att mandrel är ordentligt fästa och inte rör sig.

2. Användning av mandrel:

- Använd mandrel för att expandera halsarna på mässing eller för att ställa in halsens spänning.
- Arbeta långsamt och metodiskt, och övervaka mandrel under användning.
- Efter användning, stäng av utrustningen och ta bort mandrel försiktigt.

Avfallsinstruktioner

- Kasta inte bort mandrel i vanligt avfall. Följ lokala riktlinjer för avfallshantering.
- Återvinn mandrel om möjligt eller lämna dem till en återvinningscentral.

Kontaktinformation för ytterligare support

För frågor eller mer information om säker användning av Sinclair TiN Expander Mandrels, vänligen kontakta din återförsäljare eller besök tillverkarens webbplats. Se till att ha produktens modellnummer till hands när du gör

din förfrågan.

Tack för att du följer dessa säkerhetsinstruktioner. Genom att göra det bidrar du till en säker och effektiv användning av TIN COATED EXPANDER MANDRELS.

Návod k bezpečnému používání expander mandrelů Sinclair TiN

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili expander mandrely Sinclair TiN. Tento dokument obsahuje důležité informace o bezpečném používání produktu, aby se zajistila vaše ochrana a bezpečnost. Prosím, pečlivě si přečtěte následující pokyny a dodržujte je.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Před použitím produktu se ujistěte, že jste si přečetli a porozuměli všem pokynům.
- Používejte expander mandrely pouze pro účely, pro které byly navrženy.
- Uchovávejte produkt mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Zkontrolujte mandrely před každým použitím na známky opotřebení nebo poškození.
- Pokud zjistíte jakékoli poškození, přestaňte produkt používat a kontaktujte odborníka.

Specifické bezpečnostní opatření pro použití

- Používejte ochranné brýle a rukavice při práci s expander mandrely.
- Neprovádějte žádné úpravy na mandrelích, které by mohly ovlivnit jejich výkon nebo bezpečnost.
- Při manipulaci s nábojnicemi dbejte na bezpečnostní opatření, abyste předešli úrazům.
- Ujistěte se, že pracovní prostor je dobře osvětlený a uspořádaný.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Před použitím se ujistěte, že je expander mandrel čistý a suchý.
2. Vložte mandrel do příslušného zařízení podle pokynů výrobce.
3. Ujistěte se, že je mandrel správně upevněn a bezpečně drží.
4. Používejte mandrel pomalu a opatrně, abyste minimalizovali riziko zranění.
5. Po dokončení práce mandrel důkladně vyčistěte a skladujte na suchém místě.

Pokyny pro likvidaci

- Po skončení životnosti produktu jej zlikvidujte v souladu s místními předpisy o odpadech.
- Nevyhazujte expander mandrely do běžného odpadu. Zjistěte, zda existují speciální programy pro recyklaci kovových produktů ve vaší oblasti.

Kontakt pro další podporu

Pro jakékoli dotazy nebo obavy týkající se bezpečnosti produktu se prosím obraťte na svého prodejce nebo výrobce. Ujistěte se, že máte k dispozici informace o produktu, když se obracíte na podporu.

Děkujeme vám za dodržování těchto pokynů. Bezpečné používání expander mandrelů Sinclair TiN zajistí, že budete mít pozitivní zkušenosti a minimalizujete riziko zranění.