

STAINLESS STEEL EXPANDER MANDRELS - SINCLAIR INTERNATIONAL STAINLESS STEEL EXPANDER MANDREL, 6.5MM (.263")

Our neck turning tool mandrels are made from high grade stainless steel on Precision turning centers. The shape, finish, and size are the result of years of use and experimentation by many hand loaders. All of our mandrels fit both our NT-3000 and NT-1000 neck turning tools and most of our older model neck turning tools. Our neck turning tool mandrels measure approximately about .002"" less than the bullet diameter for the caliber. Our expander mandrels are made .001"" larger than the turning mandrels. Using an expander mandrel prior to neck turning sizes the case to fit the neck turning mandrels perfectly. This correct fit makes the turning process more precise and much easier. Any of the mandrels can be used to ""neck"" cases up to the next caliber when used with the NT-EXP (Expander Body).



Attributes

- Name: SINCLAIR INTERNATIONAL STAINLESS STEEL EXPANDER MANDREL, 6.5MM (.263")
- Manufacturer: SINCLAIR INTERNATIONAL
- Product no.: 749001179
- Mfr. No.:
- Caliber: 6.5mm,264 Caliber
- Diameter (in): 0.263
- Delivery weight: 0.032kg

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitsanleitung für EdelstahlExpanderMandrelle](#)
- [English: Safety Instruction Guide for Stainless Steel Expander Mandrels](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para Mandriles Expansores de Acero Inoxidable](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour les Mandrins Expandeurs en Acier Inoxydable](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per Mandrini Espandenti in Acciaio Inossidabile](#)
- [Norsk: Sikkerhetsinstruksjonsguide for Rustfrie Stål Ekspander Mandreler](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla Mandrali Rozszerzających ze Stali Nierdzewnej](#)
- [Suomi: Turvaohjeet Ruostumattomille Teräksille Laajentaville Mandreleille](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktionsguide för Stainless Steel Expander Mandrels](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro nerezové expander mandrelly](#)

Sicherheitsanleitung für EdelstahlExpanderMandrelle

Einführung

Danke, dass du dich für die EdelstahlExpanderMandrelle von Sinclair International entschieden hast. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitsanweisungen und Richtlinien, um die sichere und effektive Nutzung des Produkts zu gewährleisten. Bitte lies dieses Dokument sorgfältig durch, bevor du die Mandrelle verwendest.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck gemäß den Produktspezifikationen verwendet wird.
- Halte die Mandrelle außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen, um versehentliche Verletzungen zu vermeiden.
- Überprüfe die Mandrelle regelmäßig auf Anzeichen von Abnutzung oder Beschädigung, bevor du sie verwendest. Verwende keine beschädigten Mandrelle.
- Trage beim Umgang mit und der Verwendung der Mandrelle eine Schutzbrille, um dich vor potenziellen Ablagerungen oder Verletzungen zu schützen.
- Bewahre die Mandrelle an einem sicheren, trockenen Ort auf, um Rost und Schäden zu vermeiden.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Trage immer geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Handschuhe und Schutzbrille, wenn du die ExpanderMandrelle benutzt.
- Vermeide es, übermäßige Kraft während des Betriebs anzuwenden, da dies zu einem Ausfall der Ausrüstung oder persönlichen Verletzungen führen kann.
- Stelle sicher, dass die Mandrelle mit deinen Nackenbearbeitungswerkzeugen kompatibel ist, bevor du sie verwendest.
- Sei vorsichtig beim Umgang mit den Mandrelle, da ihre Kanten scharf sein können.
- Versuche nicht, die Mandrelle in irgendeiner Weise zu modifizieren oder zu verändern, da dies ihre Sicherheit und Wirksamkeit beeinträchtigen kann.

Anweisungen zur Installation und Nutzung

1. Vorbereitung:

- Stelle sicher, dass dein Arbeitsbereich sauber und frei von Hindernissen ist.
- Sammle alle notwendigen Werkzeuge und Materialien, bevor du beginnst.

2. Installation:

- Setze die ExpanderMandrelle sicher in das Nackenbearbeitungswerkzeug ein.
- Achte darauf, dass die Mandrelle richtig ausgerichtet ist, um eine Fehlstellung während des Betriebs zu vermeiden.

3. Benutzung:

- Verwende die ExpanderMandrelle vor dem Nackenbearbeiten, um das Gehäuse korrekt zu dimensionieren.
- Drehe das Werkzeug sanft und gleichmäßig, wobei du gleichmäßigen Druck ausübst.
- Überwache den Prozess genau, um sicherzustellen, dass die Mandrelle korrekt funktioniert.

4. Nach der Benutzung:

- Reinige die Mandrelle nach der Benutzung mit einem weichen Tuch, um Ablagerungen oder Rückstände zu entfernen.
- Bewahre die Mandrelle in einer Schutzhülle oder einem dafür vorgesehenen Bereich auf, um Schäden zu vermeiden.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge beschädigte oder unbrauchbare Mandrelle gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Wirf die Mandrelle nicht im regulären Haushaltsmüll weg. Informiere dich über lokale Recyclingprogramme, die Metallprodukte annehmen.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen zur Sicherheit oder Nutzung der EdelstahlExpanderMandrelle wende dich bitte an deinen örtlichen autorisierten Händler oder besuche die Website des Herstellers für Unterstützung.

Indem du diese Sicherheitsanweisungen und Richtlinien befolgst, kannst du die effektive und sichere Nutzung der EdelstahlExpanderMandrelle gewährleisten. Vielen Dank für deine Aufmerksamkeit gegenüber diesen wichtigen Sicherheitsmaßnahmen.

Safety Instruction Guide for Stainless Steel Expander Mandrels

Introduction

Thank you for choosing the Stainless Steel Expander Mandrels from Sinclair International. This guide provides essential safety instructions and guidelines to ensure the safe and effective use of the product. Please read this document carefully before using the mandrels.

General Safety Guidelines

- Ensure that the product is used only for its intended purpose as described in the product specifications.
- Keep the mandrels out of reach of children and vulnerable individuals to prevent accidental injury.
- Regularly inspect the mandrels for any signs of wear or damage before use. Do not use damaged mandrels.
- Use protective eyewear when handling and using the mandrels to protect against potential debris or injury.
- Store the mandrels in a safe, dry place to prevent rust and damage.

Specific Safety Precautions for Use

- Always wear appropriate safety gear, including gloves and goggles, when using the expander mandrels.
- Avoid using excessive force during operation as this may lead to equipment malfunction or personal injury.
- Ensure that the mandrels are compatible with your neck turning tools before use.
- Be cautious when handling the mandrels, as their edges may be sharp.
- Do not attempt to modify or alter the mandrels in any way, as this may compromise their safety and effectiveness.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation:

- Ensure that your work area is clean and free of any obstructions.
- Gather all necessary tools and materials before starting.

2. Installation:

- Insert the expander mandrel into the neck turning tool securely.
- Make sure the mandrel is properly aligned to avoid any misalignment during operation.

3. Usage:

- Use the expander mandrel prior to neck turning to size the case correctly.
- Turn the tool gently and steadily, applying even pressure.
- Monitor the process closely to ensure that the mandrel is functioning correctly.

4. PostUse:

- After use, clean the mandrels with a soft cloth to remove any debris or residue.
- Store the mandrels in a protective case or designated area to prevent damage.

Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or unusable mandrels in accordance with local regulations.
- Do not throw the mandrels in regular household waste. Check for local recycling programs that accept metal products.

Contact Information for Further Support

For any inquiries regarding the safety or use of the Stainless Steel Expander Mandrels, please reach out to your local authorized distributor or refer to the manufacturer's website for assistance.

By adhering to these safety instructions and guidelines, you can ensure the effective and safe use of the Stainless Steel Expander Mandrels. Thank you for your attention to these important safety measures.

Guía de Instrucciones de Seguridad para Mandriles Expansores de Acero Inoxidable

Introducción

Gracias por elegir los Mandriles Expansores de Acero Inoxidable de Sinclair International. Esta guía proporciona instrucciones y pautas de seguridad esenciales para asegurar el uso seguro y efectivo del producto. Por favor, lee este documento cuidadosamente antes de usar los mandriles.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de que el producto se use solo para su propósito previsto, tal como se describe en las especificaciones del producto.
- Mantén los mandriles fuera del alcance de niños y personas vulnerables para prevenir lesiones accidentales.
- Inspecciona regularmente los mandriles en busca de signos de desgaste o daño antes de usarlos. No uses mandriles dañados.
- Usa gafas de protección al manipular y usar los mandriles para protegerte contra posibles escombros o lesiones.
- Almacena los mandriles en un lugar seguro y seco para prevenir óxido y daños.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Siempre usa equipo de seguridad apropiado, incluyendo guantes y gafas, al usar los mandriles expansores.
- Evita usar fuerza excesiva durante la operación, ya que esto puede llevar a un mal funcionamiento del equipo o lesiones personales.
- Asegúrate de que los mandriles sean compatibles con tus herramientas de torneado de cuellos antes de usarlos.
- Ten cuidado al manipular los mandriles, ya que sus bordes pueden ser afilados.
- No intentes modificar o alterar los mandriles de ninguna manera, ya que esto puede comprometer su seguridad y efectividad.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Preparación:

- Asegúrate de que tu área de trabajo esté limpia y libre de obstrucciones.
- Reúne todas las herramientas y materiales necesarios antes de comenzar.

2. Instalación:

- Inserta el mandril expansor en la herramienta de torneado de cuellos de forma segura.
- Asegúrate de que el mandril esté correctamente alineado para evitar desalineaciones durante la operación.

3. Uso:

- Usa el mandril expansor antes de torner el cuello para dimensionar correctamente el casquillo.
- Gira la herramienta suavemente y de manera constante, aplicando presión uniforme.
- Monitorea el proceso de cerca para asegurarte de que el mandril esté funcionando correctamente.

4. Postuso:

- Después de usar, limpia los mandriles con un paño suave para eliminar cualquier residuo o escombros.
- Almacena los mandriles en un estuche protector o área designada para prevenir daños.

Instrucciones de Desecho

- Desecha cualquier mandril dañado o inutilizable de acuerdo con las regulaciones locales.
- No tires los mandriles en la basura doméstica regular. Consulta los programas de reciclaje locales que acepten productos metálicos.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta relacionada con la seguridad o el uso de los Mandriles Expansores de Acero Inoxidable, por favor, comunícate con tu distribuidor autorizado local o consulta el sitio web del fabricante para obtener asistencia.

Al seguir estas instrucciones y pautas de seguridad, puedes asegurar el uso efectivo y seguro de los Mandriles Expansores de Acero Inoxidable. Gracias por tu atención a estas importantes medidas de seguridad.

Guide de Sécurité pour les Mandrins Expandeurs en Acier Inoxydable

Introduction

Merci d'avoir choisi les Mandrins Expandeurs en Acier Inoxydable de Sinclair International. Ce guide fournit des instructions de sécurité essentielles et des lignes directrices pour garantir une utilisation sûre et efficace du produit. Veuillez lire ce document attentivement avant d'utiliser les mandrins.

Lignes Directrices Générales de Sécurité

- Assuretoi que le produit est utilisé uniquement pour son but prévu tel que décrit dans les spécifications du produit.
- Garde les mandrins hors de portée des enfants et des personnes vulnérables pour éviter les blessures accidentelles.
- Inspecte régulièrement les mandrins pour tout signe d'usure ou de dommage avant utilisation. Ne pas utiliser de mandrins endommagés.
- Utilise des lunettes de protection lors de la manipulation et de l'utilisation des mandrins pour te protéger contre d'éventuels débris ou blessures.
- Range les mandrins dans un endroit sûr et sec pour éviter la rouille et les dommages.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Porte toujours un équipement de sécurité approprié, y compris des gants et des lunettes de protection, lors de l'utilisation des mandrins expandeurs.
- Évite d'utiliser une force excessive pendant l'opération, car cela peut entraîner un dysfonctionnement de l'équipement ou des blessures personnelles.
- Assuretoi que les mandrins sont compatibles avec tes outils de tournage de col avant utilisation.
- Sois prudent lors de la manipulation des mandrins, car leurs bords peuvent être tranchants.
- Ne tente pas de modifier ou d'altérer les mandrins de quelque manière que ce soit, car cela pourrait compromettre leur sécurité et leur efficacité.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Préparation :

- Assuretoi que ton espace de travail est propre et dégagé de tout obstacle.
- Rassemble tous les outils et matériaux nécessaires avant de commencer.

2. Installation :

- Insère le mandrin expandeur dans l'outil de tournage de col de manière sécurisée.
- Assuretoi que le mandrin est correctement aligné pour éviter tout désalignement pendant l'opération.

3. Utilisation :

- Utilise le mandrin expandeur avant le tournage du col pour dimensionner correctement l'étui.
- Fais tourner l'outil doucement et régulièrement, en appliquant une pression uniforme.
- Surveille le processus de près pour t'assurer que le mandrin fonctionne correctement.

4. PostUtilisation :

- Après utilisation, nettoie les mandrins avec un chiffon doux pour enlever tout débris ou résidu.
- Range les mandrins dans un étui de protection ou dans un endroit désigné pour éviter les dommages.

Instructions de Mise au Rebut

- Dispose de tout mandrin endommagé ou inutilisable conformément aux réglementations locales.
- Ne jette pas les mandrins dans les déchets ménagers ordinaires. Vérifie les programmes de recyclage locaux qui acceptent les produits métalliques.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question concernant la sécurité ou l'utilisation des Mandrins Expandeurs en Acier Inoxydable, contacte ton distributeur autorisé local ou consulte le site web du fabricant pour obtenir de l'aide.

En respectant ces instructions de sécurité et ces lignes directrices, tu peux garantir une utilisation efficace et sûre des Mandrins Expandeurs en Acier Inoxydable. Merci de prêter attention à ces mesures de sécurité importantes.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per Mandrini Espandenti in Acciaio Inossidabile

Introduzione

Grazie per aver scelto i Mandrini Espandenti in Acciaio Inossidabile di Sinclair International. Questa guida fornisce istruzioni e linee guida di sicurezza essenziali per garantire un uso sicuro ed efficace del prodotto. Si prega di leggere attentamente questo documento prima di utilizzare i mandrini.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurarsi che il prodotto venga utilizzato solo per lo scopo previsto come descritto nelle specifiche del prodotto.
- Tenere i mandrini fuori dalla portata di bambini e individui vulnerabili per prevenire infortuni accidentali.
- Ispezionare regolarmente i mandrini per eventuali segni di usura o danni prima dell'uso. Non utilizzare mandrini danneggiati.
- Utilizzare occhiali protettivi quando si maneggiano e si utilizzano i mandrini per proteggere contro eventuali detriti o infortuni.
- Conservare i mandrini in un luogo sicuro e asciutto per prevenire ruggine e danni.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Indossare sempre un equipaggiamento di sicurezza appropriato, compresi guanti e occhiali, quando si utilizzano i mandrini espandenti.
- Evitare di utilizzare una forza eccessiva durante l'operazione poiché ciò potrebbe portare a malfunzionamenti dell'attrezzatura o infortuni personali.
- Assicurarsi che i mandrini siano compatibili con i propri strumenti per la lavorazione del collo prima dell'uso.
- Essere cauti quando si maneggiano i mandrini, poiché i loro bordi potrebbero essere affilati.
- Non tentare di modificare o alterare i mandrini in alcun modo, poiché ciò potrebbe compromettere la loro sicurezza e efficacia.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione:

- Assicurarsi che l'area di lavoro sia pulita e priva di ostacoli.
- Raccogliere tutti gli strumenti e i materiali necessari prima di iniziare.

2. Installazione:

- Inserire il mandrino espandente nello strumento per la lavorazione del collo in modo sicuro.
- Assicurarsi che il mandrino sia correttamente allineato per evitare disallineamenti durante l'operazione.

3. Uso:

- Utilizzare il mandrino espandente prima della lavorazione del collo per dimensionare correttamente il bossolo.
- Ruotare lo strumento delicatamente e costantemente, applicando una pressione uniforme.
- Monitorare attentamente il processo per garantire che il mandrino funzioni correttamente.

4. PostUso:

- Dopo l'uso, pulire i mandrini con un panno morbido per rimuovere eventuali detriti o residui.
- Conservare i mandrini in una custodia protettiva o in un'area designata per prevenire danni.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire qualsiasi mandrino danneggiato o inutilizzabile in conformità con le normative locali.
- Non gettare i mandrini nei rifiuti domestici normali. Controllare i programmi di riciclaggio locali che accettano prodotti metallici.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per qualsiasi domanda riguardante la sicurezza o l'uso dei Mandrini Espandenti in Acciaio Inossidabile, si prega di contattare il proprio distributore autorizzato locale o consultare il sito web del produttore per assistenza.

Seguendo queste istruzioni e linee guida di sicurezza, è possibile garantire un uso efficace e sicuro dei Mandrini Espandenti in Acciaio Inossidabile. Grazie per l'attenzione a queste importanti misure di sicurezza.

Sikkerhetsinstruksjonsguide for Rustfrie Stål Ekspander Mandreler

Introduksjon

Takk for at du valgte de rustfrie stål ekspander mandreler fra Sinclair International. Denne guiden gir essensielle sikkerhetsinstruksjoner og retningslinjer for å sikre trygg og effektiv bruk av produktet. Vennligst les dette dokumentet nøye før du bruker mandreler.

Generelle Sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for at produktet kun brukes til sitt tiltenkte formål som beskrevet i produktspesifikasjonene.
- Hold mandreler utenfor rekkevidde for barn og sårbare individer for å forhindre utilsiktet skade.
- Inspiser regelmessig mandreler for tegn på slitasje eller skade før bruk. Ikke bruk skadede mandreler.
- Bruk beskyttelsesbriller når du håndterer og bruker mandreler for å beskytte mot potensielle rusk eller skader.
- Oppbevar mandreler på et trygt, tørt sted for å forhindre rust og skade.

Spesifikke Sikkerhetsforholdsregler for Bruk

- Bruk alltid passende sikkerhetsutstyr, inkludert hansker og briller, når du bruker ekspander mandreler.
- Unngå å bruke overdreven kraft under drift, da dette kan føre til utstyrssvikt eller personskafe.
- Sørg for at mandreler er compatible med dine halsdreieverktøy før bruk.
- Vær forsiktig når du håndterer mandreler, da kantene kan være skarpe.
- Forsøk ikke å modifisere eller endre mandreler på noen måte, da dette kan kompromittere deres sikkerhet og effektivitet.

Instruksjoner for Installasjon og Bruk

1. Forberedelse:

- Sørg for at arbeidsområdet ditt er rent og fritt for hindringer.
- Samle alle nødvendige verktøy og materialer før du starter.

2. Installasjon:

- Sett ekspander mandrelen inn i halsdreieverktøyet sikkert.
- Sørg for at mandrelen er riktig justert for å unngå feiljustering under drift.

3. Bruk:

- Bruk ekspander mandrelen før halsdreining for å størrelsesjustere hylsen korrekt.
- Drei verktøyet forsiktig og jevnt, og påfør jevnt trykk.
- Overvåk prosessen nøye for å sikre at mandrelen fungerer korrekt.

4. Etter Bruk:

- Etter bruk, rengjør mandreler med en myk klut for å fjerne rusk eller rester.
- Oppbevar mandreler i en beskyttende boks eller angitt område for å forhindre skade.

Avfallsinstruksjoner

- Kaste eventuelle skadede eller ubrukelige mandreler i samsvar med lokale forskrifter.

- Ikke kast mandreler i vanlig husholdningsavfall. Sjekk for lokale resirkuleringsprogrammer som aksepterer metallprodukter.

Kontaktinformasjon for Videre Støtte

For eventuelle henvendelser angående sikkerhet eller bruk av de rustfrie stål ekspander mandreler, vennligst kontakt din lokale autoriserte distributør eller referer til produsentens nettsted for assistanse.

Ved å følge disse sikkerhetsinstruksjonene og retningslinjene kan du sikre effektiv og trygg bruk av de rustfrie stål ekspander mandreler. Takk for din oppmerksomhet til disse viktige sikkerhetstiltakene.

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Mandrali Rozszerzających ze Stali Nierdzewnej

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór Mandrali Rozszerzających ze Stali Nierdzewnej od Sinclair International. Niniejsza instrukcja zawiera istotne zasady bezpieczeństwa i wytyczne, które zapewnią bezpieczne i skuteczne użytkowanie produktu. Prosimy o dokładne zapoznanie się z tym dokumentem przed użyciem mandrali.

Ogólne Zasady Bezpieczeństwa

- Upewnij się, że produkt jest używany wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem, jak opisano w specyfikacjach produktu.
- Trzymaj mandrale z dala od dzieci i osób wrażliwych, aby zapobiec przypadkowemu zranieniu.
- Regularnie sprawdzaj mandrale pod kątem oznak zużycia lub uszkodzenia przed użyciem. Nie używaj uszkodzonych mandrali.
- Używaj okularów ochronnych podczas obsługi i używania mandrali, aby chronić się przed potencjalnymi odłamkami lub urazami.
- Przechowuj mandrale w bezpiecznym, suchym miejscu, aby zapobiec rdzy i uszkodzeniom.

Specyficzne Środki Ostrożności przy Użyciu

- Zawsze noś odpowiednie środki ochrony osobistej, w tym rękawice i gogle, podczas korzystania z mandrali rozszerzających.
- Unikaj stosowania nadmiernej siły podczas pracy, ponieważ może to prowadzić do uszkodzenia sprzętu lub zranienia.
- Upewnij się, że mandrale są kompatybilne z Twoimi narzędziami do obróbki szyjki przed użyciem.
- Zachowaj ostrożność przy obsłudze mandrali, ponieważ ich krawędzie mogą być ostre.
- Nie próbuj modyfikować ani zmieniać mandrali w jakikolwiek sposób, ponieważ może to zagrozić ich bezpieczeństwu i skuteczności.

Instrukcje Instalacji i Użytkowania

1. Przygotowanie:

- Upewnij się, że Twoje miejsce pracy jest czyste i wolne od przeszkód.
- Zbierz wszystkie niezbędne narzędzia i materiały przed rozpoczęciem.

2. Instalacja:

- Włóż mandrel rozszerzający do narzędzia do obróbki szyjki w sposób pewny.
- Upewnij się, że mandrel jest prawidłowo wyrównany, aby uniknąć jakichkolwiek nieprawidłowości podczas pracy.

3. Użytkowanie:

- Użyj mandrela rozszerzającego przed obróbką szyjki, aby prawidłowo dopasować łuskę.
- Obracaj narzędzie delikatnie i równomiernie, stosując równą siłę.
- Monitoruj proces, aby upewnić się, że mandrel działa prawidłowo.

4. Po Użyciu:

- Po użyciu, wyczyść mandrale miękką szmatką, aby usunąć wszelkie zanieczyszczenia lub resztki.

- Przechowuj mandrale w ochronnym etui lub wyznaczonej przestrzeni, aby zapobiec uszkodzeniom.

Instrukcje Utylizacji

- Utylizuj wszelkie uszkodzone lub nieużyteczne mandrale zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie wrzucaj mandrali do zwykłych odpadów domowych. Sprawdź lokalne programy recyklingowe, które akceptują produkty metalowe.

Informacje Kontaktowe w Celach Dalszego Wsparcia

W przypadku jakichkolwiek pytań dotyczących bezpieczeństwa lub użytkowania Mandrali Rozszerzających ze Stali Nierdzewnej, skontaktuj się z lokalnym autoryzowanym dystrybutorem lub odwiedź stronę internetową producenta w celu uzyskania pomocy.

Proszę przestrzegać tych instrukcji bezpieczeństwa i wytycznych, aby zapewnić skuteczne i bezpieczne użytkowanie Mandrali Rozszerzających ze Stali Nierdzewnej. Dziękujemy za uwagę poświęconą tym ważnym środkom bezpieczeństwa.

Turvaohjeet Ruostumattomille Teräksille Laajentaville Mandreleille

Johdanto

Kiitos, että valitsit Sinclair Internationalin ruostumattomat teräksiset laajentavat mandreli. Tämä opas tarjoaa olennaiset turvallisuusohjeet ja suositukset, jotta voit käyttää tuotetta turvallisesti ja tehokkaasti. Lue tämä asiakirja huolellisesti ennen mandrelin käyttöä.

Yleiset Turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuotetta käytetään vain sen tarkoitettussa tarkoituksessa, kuten tuotespesifikaatioissa on kuvattu.
- Pidä mandreli lasten ja haavoittuvien henkilöiden ulottumattomissa, jotta vältetään vahingot.
- Tarkista mandreli säännöllisesti kulumisen tai vaurioiden varalta ennen käyttöä. Älä käytä vaurioitunutta mandreliä.
- Käytä suojalaseja mandrelin käsittelyn ja käytön aikana suojautuaksesi mahdollisilta roskilta tai vammoilta.
- Säilytä mandreli turvallisessa ja kuivassa paikassa ruosteen ja vaurioiden estämiseksi.

Erityiset Turvallisuusvarotoimet Käytössä

- Käytä aina sopivia suojarusteita, kuten käsineitä ja suojalaseja, laajentavien mandreleiden käytön aikana.
- Vältä liiallista voimaa käytön aikana, sillä se voi johtaa laitteiston toimintahäiriöihin tai henkilökohtaisiin vammoihin.
- Varmista, että mandreli on yhteensopiva kaula kääntötyökalujesi kanssa ennen käyttöä.
- Ole varovainen mandreliä käsitellessäsi, sillä sen reunat voivat olla teräviä.
- Älä yritä muuttaa tai muokata mandreliä millään tavalla, sillä se voi vaarantaa sen turvallisuuden ja tehokkuuden.

Asennus ja Käyttöohjeet

1. Valmistelu:

- Varmista, että työalueesi on puhdas ja esteetön.
- Kerää kaikki tarvittavat työkalut ja materiaalit ennen aloittamista.

2. Asennus:

- Aseta laajentava mandreli kaula kääntötyökaluun tiukasti.
- Varmista, että mandreli on oikein kohdistettu, jotta vältetään virheelliset asennukset käytön aikana.

3. Käyttö:

- Käytä laajentavaa mandreliä ennen kaula kääntöä, jotta patruunat saadaan oikean kokoisiksi.
- Käännä työkalua hellästi ja tasaisesti, käyttäen tasaista painetta.
- Seuraa prosessia tarkasti varmistaaksesi, että mandreli toimii oikein.

4. Käytön jälkeen:

- Puhdista mandreli pehmeällä kankaalla roskien tai jäämien poistamiseksi käytön jälkeen.

- Säilytä mandreli suojakotelossa tai erikseen määritellyssä paikassa vaurioiden estämiseksi.

Hävitysohjeet

- Hävitä kaikki vaurioituneet tai käyttökelvottomat mandreli paikallisten säädösten mukaisesti.
- Älä heitä mandreliä tavalliseen kotitalousjätteeseen. Tarkista paikalliset kierrätysohjelmat, jotka hyväksyvät metallituotteet.

Lisätietoja

Mikäli sinulla on kysymyksiä ruostumattomien teräksisten laajentavien mandreleiden turvallisuudesta tai käytöstä, ota yhteyttä paikalliseen valtuutettuun jakelijaan tai käy valmistajan verkkosivustolla saadaksesi apua.

Noudattamalla näitä turvallisuusohjeita ja suosituksia voit varmistaa ruostumattomien teräksisten laajentavien mandreleiden tehokkaan ja turvallisen käytön. Kiitos, että kiinnität huomiota näihin tärkeisiin turvallisuustoimenpiteisiin.

Säkerhetsinstruktionsguide för Stainless Steel Expander Mandrels

Introduktion

Tack för att du valt Stainless Steel Expander Mandrels från Sinclair International. Denna guide ger viktiga säkerhetsinstruktioner och riktlinjer för att säkerställa säker och effektiv användning av produkten. Vänligen läs detta dokument noggrant innan du använder mandrellerna.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Se till att produkten endast används för sitt avsedda syfte enligt produktspecifikationerna.
- Håll mandrellerna utom räckhåll för barn och sårbara individer för att förhindra olyckor.
- Inspektera regelbundet mandrellerna för tecken på slitage eller skador innan användning. Använd inte skadade mandreller.
- Använd skyddsglasögon när du hanterar och använder mandrellerna för att skydda mot eventuella skräp eller skador.
- Förvara mandrellerna på en säker, torr plats för att förhindra rost och skador.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd alltid lämplig skyddsutrustning, inklusive handskar och goggles, när du använder expander mandrellerna.
- Undvik att använda överdriven kraft under drift, eftersom detta kan leda till utrustningsfel eller personskador.
- Se till att mandrellerna är kompatibla med dina neck turning verktyg innan användning.
- Var försiktig när du hanterar mandrellerna, eftersom deras kanter kan vara vassa.
- Försök inte att modifiera eller ändra mandrellerna på något sätt, eftersom detta kan kompromettera deras säkerhet och effektivitet.

Instruktioner för installation och användning

1. Förberedelse:

- Se till att ditt arbetsområde är rent och fritt från hinder.
- Samla alla nödvändiga verktyg och material innan du börjar.

2. Installation:

- Sätt in expander mandrellen i neck turning verktyget på ett säkert sätt.
- Kontrollera att mandrellen är korrekt justerad för att undvika felaktig inriktning under drift.

3. Användning:

- Använd expander mandrellen före neck turning för att korrekt storleksanpassa hylsan.
- Vrid verktyget försiktigt och stadigt, och applicera jämnt tryck.
- Övervaka processen noggrant för att säkerställa att mandrellen fungerar korrekt.

4. Efter användning:

- Efter användning, rengör mandrellerna med en mjuk trasa för att ta bort skräp eller rester.
- Förvara mandrellerna i en skyddande väska eller angiven plats för att förhindra skador.

Avfallshanteringsinstruktioner

- Kassera eventuella skadade eller oanvändbara mandreller i enlighet med lokala föreskrifter.
- Släng inte mandrellerna i vanlig hushållssopor. Kontrollera lokala återvinningsprogram som accepterar metallprodukter.

Kontaktinformation för ytterligare support

För frågor angående säkerhet eller användning av Stainless Steel Expander Mandrels, vänligen kontakta din lokala auktoriserade distributör eller hänvisa till tillverkarens webbplats för hjälp.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner och riktlinjer kan du säkerställa effektiv och säker användning av Stainless Steel Expander Mandrels. Tack för din uppmärksamhet på dessa viktiga säkerhetsåtgärder.

Bezpečnostní pokyny pro nerezové expander mandrelly

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali nerezové expander mandrelly od společnosti Sinclair International. Tento průvodce poskytuje základní bezpečnostní pokyny a pokyny, které zajistí bezpečné a efektivní používání produktu. Před použitím mandrelů si prosím tento dokument pečlivě přečtěte.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Zajistěte, aby byl produkt používán pouze k zamýšlenému účelu, jak je popsáno ve specifikacích produktu.
- Uchovávejte mandrelly mimo dosah dětí a zranitelných osob, aby se předešlo náhodnému zranění.
- Pravidelně kontrolujte mandrelly na jakékoli známky opotřebení nebo poškození před použitím. Nepoužívejte poškozené mandrelly.
- Používejte ochranné brýle při manipulaci a používání mandrelů, abyste se chránili před možnými úlomky nebo zraněním.
- Skladujte mandrelly na bezpečném, suchém místě, aby se zabránilo rzi a poškození.

Specifické bezpečnostní opatření pro použití

- Vždy při používání expander mandrelů noste vhodné ochranné vybavení, včetně rukavic a brýlí.
- Vyhněte se používání nadměrné síly během provozu, protože to může vést k poruše zařízení nebo osobnímu zranění.
- Zajistěte, aby mandrelly byly kompatibilní s vašimi nástroji na otáčení krku před použitím.
- Budte opatrní při manipulaci s mandrelly, protože jejich okraje mohou být ostré.
- Nepokoušejte se mandrelly jakkoli upravovat nebo měnit, protože to může ohrozit jejich bezpečnost a účinnost.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Příprava:

- Zajistěte, aby vaše pracovní místo bylo čisté a bez překážek.
- Shromážděte všechny potřebné nástroje a materiály před zahájením.

2. Instalace:

- Vložte expander mandrel do nástroje na otáčení krku bezpečně.
- Ujistěte se, že je mandrel správně zarovnan, aby se předešlo jakémukoli nesouladu během provozu.

3. Použití:

- Použijte expander mandrel před otáčením krku, abyste správně naformovali nábojnici.
- Otáčejte nástrojem jemně a rovnoměrně, přičemž aplikujte rovnoměrný tlak.
- Proces pečlivě sledujte, abyste zajistili, že mandrel funguje správně.

4. Po použití:

- Po použití vyčistěte mandrelly měkkým hadříkem, abyste odstranili jakékoli úlomky nebo zbytky.
- Skladujte mandrelly v ochranném pouzdře nebo určené oblasti, aby se zabránilo poškození.

Pokyny pro likvidaci

- Likvidujte jakékoli poškozené nebo nepoužitelné mandrelly v souladu s místními předpisy.
- Nevyhazujte mandrelly do běžného domácího odpadu. Zkontrolujte místní recyklační programy, které přijímají kovové produkty.

Kontaktní informace pro další podporu

Pokud máte jakékoli dotazy ohledně bezpečnosti nebo používání nerezových expander mandrelů, obraťte se na svého místního autorizovaného distributora nebo navštivte webové stránky výrobce pro pomoc.

Dodržováním těchto bezpečnostních pokynů a pokynů zajistíte efektivní a bezpečné používání nerezových expander mandrelů. Děkujeme, že věnujete pozornost těmto důležitým bezpečnostním opatřením.