

STAINLESS STEEL EXPANDER MANDRELS - SINCLAIR INTERNATIONAL STAINLESS STEEL EXPANDER MANDREL, 22 CALIBER (.223")

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, 22 CALIBER (.223")
- Manufacturer: SINCLAIR INTERNATIONAL
- Product no.: 749001187
- Mfr. No.:
- Caliber: 22 Caliber
- Diameter (in): 0.223
- Delivery weight: 0.032kg

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise 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 i Mandrini Espandenti in Acciaio Inossidabile](#)
- [Norsk: Sikkerhetsinstruksjonsguide for Rustfrie Stål Expander Mandreler](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla Mandrali Rozszerzających ze Stali Nierdzewnej](#)
- [Suomi: Turvallisuusohjeet Ruostumattoman Teräksen Laajentaville Mandreleille](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för Stainless Steel Expander Mandrels](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro nerezové expander mandrelly](#)

Sicherheitshinweise für EdelstahlExpanderMandrelle

Einleitung

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

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass alle Sicherheitsrichtlinien befolgt werden, um Unfälle und Verletzungen zu vermeiden.
- Überprüfe die Mandrelle vor der Verwendung auf Anzeichen von Beschädigungen oder Abnutzung.
- Verwende die Mandrelle nur für den vorgesehenen Zweck, wie in diesem Leitfaden beschrieben.
- Halte die Mandrelle außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Melde unsichere Bedingungen oder Unfälle den zuständigen Behörden.
- Überprüfe regelmäßig die Updates zu Produktrückrufen und Sicherheitsmitteilungen über die EUSicherheitsplattform.

Besondere Sicherheitsvorkehrungen bei der Verwendung

- Trage persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie Schutzbrille und Handschuhe beim Umgang mit den Mandrellen.
- Stelle sicher, dass dein Arbeitsplatz sauber, trocken und gut beleuchtet ist, um Unfälle zu vermeiden.
- Vermeide die Verwendung der Mandrelle mit inkompatiblen Werkzeugen oder Geräten.
- Überschreite nicht die empfohlenen Kaliberspezifikationen, um Schäden oder Fehlfunktionen zu vermeiden.
- Befolge immer die Anweisungen des Herstellers zur Verwendung der Nackenbearbeitungswerkzeuge in Verbindung mit den Mandrellen.

Anweisungen zur Installation und Nutzung

1. Vorbereitung zur Nutzung

- Sammle alle notwendigen Werkzeuge und Materialien, bevor du beginnst.
- Stelle sicher, dass der Arbeitsbereich organisiert und frei von Gefahren ist.

2. Installation der Mandrelle

- Wähle die passende Mandrelle für dein Kaliber (22 Kaliber / 0,223 Zoll).
- Setze die Mandrelle sicher in das Nackenbearbeitungswerkzeug (NT3000 oder NT1000) ein.
- Stelle sicher, dass die Mandrelle fest sitzt und richtig ausgerichtet ist.

3. Verwendung der Mandrelle

- Verwende vor dem Nackenbearbeiten die ExpanderMandrelle, um die Hülse zu dimensionieren.
- Stelle sicher, dass die ExpanderMandrelle .001 Zoll größer ist als die Drehmandrelle für eine korrekte Passform.
- Setze den Nackenbearbeitungsprozess fort und achte darauf, dass die Mandrelle präzise passt.

4. Nach der Nutzung

- Reinige die Mandrelle nach der Verwendung, um Ablagerungen oder Rückstände zu entfernen.

- Lagere die Mandrelle an einem sicheren Ort, fern von Feuchtigkeit und extremen Temperaturen.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge beschädigte oder abgenutzte Mandrelle gemäß den örtlichen Vorschriften.
- Entsorge die Mandrelle nicht im regulären Haushaltsmüll, wenn sie beschädigt sind.
- Erkundige dich bei den örtlichen Abfallbehörden nach den richtigen Entsorgungsmethoden für Metallprodukte.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Anfragen oder Bedenken bezüglich der Verwendung der EdelstahlExpanderMandrelle, bitte die Kontaktdaten des Herstellers, die mit deiner Produktverpackung bereitgestellt werden, oder besuche die offizielle Website.

Danke für deine Aufmerksamkeit zu diesen Sicherheitsrichtlinien. Durch das Befolgen dieser Anweisungen kannst du eine sichere und effektive Nutzung deiner EdelstahlExpanderMandrelle gewährleisten.

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 safe and effective use of the product. Please read this document carefully before using the mandrels.

General Safety Guidelines

- Ensure that all safety guidelines are followed to prevent accidents and injuries.
- Always inspect the mandrels for any signs of damage or wear before use.
- Use the mandrels only for their intended purpose as described in this guide.
- Keep the mandrels out of reach of children and vulnerable individuals.
- Report any unsafe conditions or accidents to the appropriate authorities.
- Regularly check for updates on product recalls and safety notices via the EU's Safety Gate platform.

Specific Safety Precautions for Use

- Use personal protective equipment (PPE) such as safety glasses and gloves when handling the mandrels.
- Ensure your working area is clean, dry, and welllit to avoid accidents.
- Avoid using the mandrels with incompatible tools or equipment.
- Do not exceed the recommended caliber specifications to prevent damage or malfunction.
- Always follow the manufacturer's instructions for the use of neck turning tools in conjunction with the mandrels.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparing for Use

- Gather all necessary tools and materials before beginning.
- Ensure the work area is organized and free from hazards.

2. Installing the Mandrels

- Select the appropriate mandrel for your caliber (22 Caliber / 0.223 inches).
- Insert the mandrel into the neck turning tool (NT3000 or NT1000) securely.
- Ensure the mandrel fits snugly and is properly aligned.

3. Using the Mandrels

- Before neck turning, use the expander mandrel to size the case.
- Ensure the expander mandrel is .001 inches larger than the turning mandrel for a proper fit.
- Proceed with the neck turning process, ensuring a precise fit for the mandrels.

4. PostUse Care

- After use, clean the mandrels to remove any debris or residue.
- Store the mandrels in a safe place, away from moisture and extreme temperatures.

Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or worn mandrels according to local regulations.
- Do not dispose of the mandrels in regular household waste if they are damaged.
- Check with local waste management authorities for proper disposal methods of metal products.

Contact Information for Further Support

For any inquiries or concerns regarding the use of the Stainless Steel Expander Mandrels, please refer to the manufacturer's contact details provided with your product packaging or visit the official website.

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

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 garantizar un uso seguro y efectivo del producto. Por favor, lee este documento cuidadosamente antes de utilizar los mandriles.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de seguir todas las pautas de seguridad para prevenir accidentes y lesiones.
- Siempre inspecciona los mandriles en busca de signos de daño o desgaste antes de usarlos.
- Utiliza los mandriles solo para el propósito previsto, como se describe en esta guía.
- Mantén los mandriles fuera del alcance de niños y personas vulnerables.
- Informa sobre cualquier condición insegura o accidente a las autoridades pertinentes.
- Revisa regularmente las actualizaciones sobre retiros de productos y avisos de seguridad a través de la plataforma Safety Gate de la UE.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Usa equipo de protección personal (EPP) como gafas de seguridad y guantes al manejar los mandriles.
- Asegúrate de que tu área de trabajo esté limpia, seca y bien iluminada para evitar accidentes.
- Evita usar los mandriles con herramientas o equipos incompatibles.
- No excedas las especificaciones de calibre recomendadas para prevenir daños o fallos.
- Siempre sigue las instrucciones del fabricante para el uso de herramientas de torneado de cuellos en conjunto con los mandriles.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Preparación para el Uso

- Reúne todas las herramientas y materiales necesarios antes de comenzar.
- Asegúrate de que el área de trabajo esté organizada y libre de peligros.

2. Instalación de los Mandriles

- Selecciona el mandril apropiado para tu calibre (22 Caliber / 0.223 pulgadas).
- Inserta el mandril en la herramienta de torneado de cuellos (NT3000 o NT1000) de manera segura.
- Asegúrate de que el mandril se ajuste de manera segura y esté correctamente alineado.

3. Uso de los Mandriles

- Antes de tornear el cuello, utiliza el mandril expansor para dimensionar el casquillo.
- Asegúrate de que el mandril expansor sea .001 pulgadas más grande que el mandril de torneado para un ajuste adecuado.
- Procede con el proceso de torneado de cuellos, asegurando un ajuste preciso para los mandriles.

4. Cuidado Posterior al Uso

- Después de usar, limpia los mandriles para eliminar cualquier residuo o suciedad.
- Almacena los mandriles en un lugar seguro, alejado de la humedad y temperaturas extremas.

Instrucciones de Eliminación

- Desecha cualquier mandril dañado o desgastado de acuerdo con las regulaciones locales.
- No deseches los mandriles en la basura doméstica regular si están dañados.
- Consulta con las autoridades locales de gestión de residuos para conocer los métodos de eliminación adecuados de productos metálicos.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta o inquietud sobre el uso de los Mandriles Expansores de Acero Inoxidable, consulta los detalles de contacto del fabricante proporcionados en el empaque de tu producto o visita el sitio web oficial.

Gracias por tu atención a estas pautas de seguridad. Al seguir estas instrucciones, puedes garantizar un uso seguro y efectivo de tus Mandriles Expansores de Acero Inoxidable.

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. Merci de lire ce document attentivement avant d'utiliser les mandrins.

Lignes Directrices de Sécurité Générales

- Assuretoi que toutes les lignes directrices de sécurité sont suivies pour prévenir les accidents et les blessures.
- Inspecte toujours les mandrins pour tout signe de dommage ou d'usure avant utilisation.
- Utilise les mandrins uniquement pour leur but prévu tel que décrit dans ce guide.
- Garde les mandrins hors de portée des enfants et des personnes vulnérables.
- Signale toute condition dangereuse ou tout accident aux autorités compétentes.
- Vérifie régulièrement les mises à jour sur les rappels de produits et les avis de sécurité via la plateforme Safety Gate de l'UE.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Utilise un équipement de protection individuelle (EPI) tel que des lunettes de sécurité et des gants lors de la manipulation des mandrins.
- Assuretoi que ton espace de travail est propre, sec et bien éclairé pour éviter les accidents.
- Évite d'utiliser les mandrins avec des outils ou équipements incompatibles.
- Ne dépasse pas les spécifications de calibre recommandées pour éviter les dommages ou les pannes.
- Suis toujours les instructions du fabricant pour l'utilisation des outils de tournage de col en conjonction avec les mandrins.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Préparation à l'Utilisation

- Rassemble tous les outils et matériaux nécessaires avant de commencer.
- Assuretoi que l'espace de travail est organisé et exempt de dangers.

2. Installation des Mandrins

- Sélectionne le mandrin approprié pour ton calibre (22 Caliber / 0.223 pouces).
- Insère le mandrin dans l'outil de tournage de col (NT3000 ou NT1000) de manière sécurisée.
- Assuretoi que le mandrin s'adapte parfaitement et est correctement aligné.

3. Utilisation des Mandrins

- Avant de tourner le col, utilise le mandrin expandeur pour dimensionner l'étui.
- Assuretoi que le mandrin expandeur est .001 pouces plus grand que le mandrin de tournage pour un ajustement correct.
- Procède au processus de tournage du col, en veillant à un ajustement précis pour les mandrins.

4. Entretien PostUtilisation

- Après utilisation, nettoie les mandrins pour enlever tout débris ou résidu.

- Range les mandrins dans un endroit sûr, loin de l'humidité et des températures extrêmes.

Instructions de Mise au Rebut

- Dispose de tout mandrin endommagé ou usé conformément aux réglementations locales.
- Ne dispose pas des mandrins dans les déchets ménagers réguliers s'ils sont endommagés.
- Consulte les autorités locales de gestion des déchets pour connaître les méthodes de mise au rebut appropriées des produits métalliques.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant l'utilisation des Mandrins Expandeurs en Acier Inoxydable, réfère-toi aux coordonnées du fabricant fournies avec l'emballage de ton produit ou visite le site Web officiel.

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

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per i 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 tutte le linee guida di sicurezza siano seguite per prevenire incidenti e infortuni.
- Ispezionare sempre i mandrini per eventuali segni di danni o usura prima dell'uso.
- Utilizzare i mandrini solo per il loro scopo previsto come descritto in questa guida.
- Tenere i mandrini fuori dalla portata di bambini e individui vulnerabili.
- Segnalare eventuali condizioni pericolose o incidenti alle autorità competenti.
- Controllare regolarmente gli aggiornamenti sui richiami di prodotto e sulle avvertenze di sicurezza tramite la piattaforma Safety Gate dell'UE.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Utilizzare dispositivi di protezione individuale (DPI) come occhiali di sicurezza e guanti quando si maneggiano i mandrini.
- Assicurarsi che l'area di lavoro sia pulita, asciutta e ben illuminata per evitare incidenti.
- Evitare di utilizzare i mandrini con strumenti o attrezzature incompatibili.
- Non superare le specifiche di calibro raccomandate per prevenire danni o malfunzionamenti.
- Seguire sempre le istruzioni del produttore per l'uso degli strumenti per la lavorazione del collo in combinazione con i mandrini.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione per l'Uso

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

2. Installazione dei Mandrini

- Selezionare il mandrino appropriato per il proprio calibro (22 Caliber / 0.223 inches).
- Inserire il mandrino nello strumento per la lavorazione del collo (NT3000 o NT1000) in modo sicuro.
- Assicurarsi che il mandrino si adatti perfettamente e sia allineato correttamente.

3. Utilizzo dei Mandrini

- Prima della lavorazione del collo, utilizzare il mandrino espandente per dimensionare il bossolo.
- Assicurarsi che il mandrino espandente sia .001 inches più grande del mandrino da tornitura per una corretta adattabilità.
- Procedere con il processo di tornitura del collo, assicurando un adattamento preciso per i mandrini.

4. Cura PostUso

- Dopo l'uso, pulire i mandrini per rimuovere eventuali detriti o residui.
- Conservare i mandrini in un luogo sicuro, lontano da umidità e temperature estreme.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire eventuali mandrini danneggiati o usurati secondo le normative locali.
- Non smaltire i mandrini nei rifiuti domestici regolari se sono danneggiati.
- Contattare le autorità locali di gestione dei rifiuti per i metodi di smaltimento appropriati dei prodotti metallici.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per qualsiasi domanda o preoccupazione riguardante l'uso dei Mandrini Espandenti in Acciaio Inossidabile, si prega di fare riferimento ai dettagli di contatto del produttore forniti con l'imballaggio del prodotto o visitare il sito ufficiale.

Grazie per la vostra attenzione a queste linee guida di sicurezza. Seguendo queste istruzioni, potrete garantire un uso sicuro ed efficace dei vostri Mandrini Espandenti in Acciaio Inossidabile.

Sikkerhetsinstruksjonsguide for Rustfrie Stål Expander Mandreler

Introduksjon

Takk for at du valgte Rustfrie Stål Expander Mandreler fra Sinclair International. Denne guiden gir viktige sikkerhetsinstruksjoner og retningslinjer for å sikre trygg og effektiv bruk av produktet. Vennligst les dette dokumentet nøye før du bruker mandrelen.

Generelle Sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for at alle sikkerhetsretningslinjer følges for å forhindre ulykker og skader.
- Inspiser alltid mandrelen for tegn på skade eller slitasje før bruk.
- Bruk mandrelen kun til sitt tiltenkte formål som beskrevet i denne guiden.
- Hold mandrelen utilgjengelig for barn og sårbare individer.
- Rapport eventuelle usikre forhold eller ulykker til de relevante myndighetene.
- Sjekk regelmessig for oppdateringer om produkttilbakekall og sikkerhetsvarsler via EU's Safety Gateplattform.

Spesifikke Sikkerhetstiltak for Bruk

- Bruk personlig verneutstyr (PPE) som vernebriller og hansker når du håndterer mandrelen.
- Sørg for at arbeidsområdet ditt er rent, tørt og godt opplyst for å unngå ulykker.
- Unngå å bruke mandrelen med inkompatible verktøy eller utstyr.
- Ikke overskrid de anbefalte kaliberspesifikasjonene for å forhindre skade eller feilfunksjon.
- Følg alltid produsentens instruksjoner for bruk av halsdreieverktøy i forbindelse med mandrelen.

Instruksjoner for Installasjon og Bruk

1. Forberedelse for Bruk

- Samle alle nødvendige verktøy og materialer før du begynner.
- Sørg for at arbeidsområdet er organisert og fritt for farer.

2. Installasjon av Mandrelen

- Velg den passende mandrelen for din kaliber (22 Kaliber / 0.223 tommer).
- Sett mandrelen sikkert inn i halsdreieverktøyet (NT3000 eller NT1000).
- Sørg for at mandrelen sitter godt og er riktig justert.

3. Bruk av Mandrelen

- Før halsdreining, bruk ekspander mandrelen for å tilpasse hylsen.
- Sørg for at ekspander mandrelen er .001 tommer større enn dreimandren for en riktig passform.
- Fortsett med halsdreieprosessen, og sørg for en presis passform for mandrelen.

4. Etter Bruk

- Etter bruk, rengjør mandrelen for å fjerne eventuelle rusk eller rester.
- Oppbevar mandrelen på et trygt sted, borte fra fuktighet og ekstreme temperaturer.

Avfallsinstruksjoner

- Kasts eventuelle skadede eller slitte mandreler i henhold til lokale forskrifter.
- Ikke kast mandrelen i vanlig husholdningsavfall hvis den er skadet.
- Sjekk med lokale avfallshåndteringsmyndigheter for riktige avfallsmetoder for metallprodukter.

Kontaktinformasjon for Videre Støtte

For eventuelle forespørsel eller bekymringer angående bruken av Rustfrie Stål Expander Mandreler, vennligst referer til produsentens kontaktopplysninger som følger med produktpakken eller besøk den offisielle nettsiden.

Takk for oppmerksomheten til disse sikkerhetsretningslinjene. Ved å følge disse instruksjonene kan du sikre trygg og effektiv bruk av dine Rustfrie Stål Expander Mandreler.

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Mandrali Rozszerzających ze Stali Nierdzewnej

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór Mandrali Rozszerzających ze Stali Nierdzewnej od Sinclair International. Niniejsza instrukcja dostarcza niezbędnych wskazówek dotyczących bezpieczeństwa oraz wytycznych, które zapewnią bezpieczne i skuteczne korzystanie z produktu. Prosimy o uważne przeczytanie tego dokumentu przed użyciem mandrali.

Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Upewnij się, że wszystkie wytyczne dotyczące bezpieczeństwa są przestrzegane, aby zapobiec wypadkom i urazom.
- Zawsze sprawdzaj mandrale pod kątem oznak uszkodzenia lub zużycia przed użyciem.
- Używaj mandrali tylko do zamierzonego celu, jak opisano w tej instrukcji.
- Trzymaj mandrale z dala od dzieci i osób wrażliwych.
- Zgłaszaj wszelkie niebezpieczne warunki lub wypadki odpowiednim władzom.
- Regularnie sprawdzaj aktualizacje dotyczące wycofania produktu i powiadomień o bezpieczeństwie za pośrednictwem platformy Safety Gate UE.

Specyficzne Środki Ostrożności przy Użyciu

- Używaj osobistego sprzętu ochronnego (PPE), takiego jak okulary ochronne i rękawice, podczas obsługi mandrali.
- Upewnij się, że miejsce pracy jest czyste, suche i dobrze oświetlone, aby uniknąć wypadków.
- Unikaj używania mandrali z niekompatybilnymi narzędziami lub sprzętem.
- Nie przekraczaj zalecanych specyfikacji kalibru, aby zapobiec uszkodzeniu lub awarii.
- Zawsze postępuj zgodnie z instrukcjami producenta dotyczącymi użycia narzędzi do obróbki szyjki w połączeniu z mandralami.

Instrukcje dotyczące Instalacji i Użytkowania

1. Przygotowanie do Użycia

- Zgromadź wszystkie niezbędne narzędzia i materiały przed rozpoczęciem.
- Upewnij się, że miejsce pracy jest zorganizowane i wolne od zagrożeń.

2. Instalacja Mandrali

- Wybierz odpowiedni mandrel dla swojego kalibru (22 Kaliber / 0.223 cala).
- Włóż mandrel do narzędzia do obróbki szyjki (NT3000 lub NT1000) w sposób bezpieczny.
- Upewnij się, że mandrel jest dobrze dopasowany i prawidłowo ustawiony.

3. Używanie Mandrali

- Przed obróbką szyjki użyj mandrela rozszerzającego do wymiarowania łuski.
- Upewnij się, że mandrel rozszerzający jest o 0.001 cala większy niż mandrel do obróbki dla prawidłowego dopasowania.
- Kontynuuj proces obróbki szyjki, zapewniając precyzyjne dopasowanie mandrali.

4. Pielęgnacja Po Użyciu

- Po użyciu oczyścić mandrale, aby usunąć wszelkie zanieczyszczenia lub resztki.
- Przechowuj mandrale w bezpiecznym miejscu, z dala od wilgoci i ekstremalnych temperatur.

Instrukcje dotyczące Utylizacji

- Utylizuj wszelkie uszkodzone lub zużyte mandrale zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie wyrzucaj mandrali w zwykłych odpadach domowych, jeśli są uszkodzone.
- Skontaktuj się z lokalnymi władzami zarządzającymi odpadami w celu uzyskania właściwych metod utylizacji produktów metalowych.

Informacje Kontaktowe w Celach Dalszego Wsparcia

W przypadku wszelkich zapytań lub wątpliwości dotyczących użycia Mandrali Rozszerzających ze Stali Nierdzewnej, prosimy o odniesienie się do danych kontaktowych producenta dostępnych w opakowaniu produktu lub odwiedzenie oficjalnej strony internetowej.

Dziękujemy za uwagę poświęconą tym wytycznym bezpieczeństwa. Przestrzegając tych instrukcji, możesz zapewnić bezpieczne i skuteczne korzystanie z Mandrali Rozszerzających ze Stali Nierdzewnej.

Turvallisuusohjeet Ruostumattoman Teräksen Laajentaville Mandreleille

Johdanto

Kiitos, että valitsit Sinclair Internationalin ruostumattoman teräksen laajentavat mandreli. Tämä opas tarjoaa olennaisia turvallisuusohjeita ja suosituksia varmistaaksesi tuotteen turvallisen ja tehokkaan käytön. Lue tämä asiakirja huolellisesti ennen mandrelin käyttöä.

Yleiset Turvallisuusohjeet

- Varmista, että kaikki turvallisuusohjeet on noudatettu onnettomuuksien ja vammojen estämiseksi.
- Tarkista mandreli ennen käyttöä mahdollisten vaurioiden tai kulumisen varalta.
- Käytä mandreleita vain niiden tarkoitettussa tarkoituksessa, kuten tässä oppaassa on kuvattu.
- Pidä mandreleita lasten ja haavoittuvien henkilöiden ulottumattomissa.
- Ilmoita kaikista vaarallisista olosuhteista tai onnettomuuksista asianomaisille viranomaisille.
- Tarkista säännöllisesti tuotteen takaisinvetouutiset ja turvallisuustiedotteet EU:n Safety Gate alustalta.

Erityiset Turvallisuustoimenpiteet Käytössä

- Käytä henkilökohtaisia suojarusteita (PPE), kuten suojalaseja ja käsineitä, mandreleita käsitellessäsi.
- Varmista, että työskentelyalueesi on puhdas, kuiva ja hyvin valaistu onnettomuuksien välttämiseksi.
- Vältä mandreleiden käyttöä yhteensopimattomien työkalujen tai laitteiden kanssa.
- Älä ylitä suositeltuja kaliiperin spesifikaatioita vaurioiden tai toimintahäiriöiden estämiseksi.
- Noudata aina valmistajan ohjeita kaula kääntötyökalujen käytössä mandreleiden kanssa.

Asennus ja Käyttöohjeet

1. Valmistautuminen Käyttöön

- Kerää kaikki tarvittavat työkalut ja materiaalit ennen aloittamista.
- Varmista, että työskentelyalueesi on järjestetty ja vapaa vaaratekijöistä.

2. Mandrelin Asentaminen

- Valitse oikea mandreli kaliiperillesi (22 Kaliiperi / 0.223 tuumaa).
- Aseta mandreli kaula kääntötyökaluun (NT3000 tai NT1000) tukevasti.
- Varmista, että mandreli istuu tiukasti ja on oikein kohdistettu.

3. Mandrelin Käyttäminen

- Käytä laajentavaa mandreliä ennen kaula kääntöä patruunan muotoiluun.
- Varmista, että laajentava mandreli on .001 tuumaa suurempi kuin kääntömandreli oikean istuvuuden saavuttamiseksi.
- Jatka kaula kääntöprosessia varmistaen mandreleiden tarkka istuvuus.

4. Käytön Jälkeinen Huolto

- Puhdista mandreli käytön jälkeen poistamalla kaikki roskat tai jäämät.
- Säilytä mandreli turvallisessa paikassa, poissa kosteudesta ja äärimmäisistä lämpötiloista.

Hävittämisohjeet

- Hävitä kaikki vaurioituneet tai kuluneet mandreli paikallisten sääntöjen mukaisesti.
- Älä hävitä mandreleita tavallisessa kotitalousjätteessä, jos ne ovat vaurioituneet.
- Tarkista paikallisilta jätehuoltoviranomaisilta metallituotteiden oikeat hävittämismenetelmät.

Lisätietoja Tukea Varten

Mikäli sinulla on kysymyksiä tai huolenaiheita ruostumattoman teräksen laajentavien mandreleiden käytöstä, viittaa valmistajan yhteystietoihin, jotka on annettu tuotepakkauksesi mukana tai vieraile virallisella verkkosivustolla.

Kiitos huomiostasi näihin turvallisuusohjeisiin. Noudattamalla näitä ohjeita voit varmistaa ruostumattoman teräksen laajentavien mandreleiden turvallisen ja tehokkaan käytön.

Säkerhetsinstruktioner 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

- Säkerställ att alla säkerhetsriktlinjer följs för att förhindra olyckor och skador.
- Inspektera alltid mandrellerna för tecken på skador eller slitage innan användning.
- Använd mandrellerna endast för det avsedda ändamålet som beskrivs i denna guide.
- Håll mandrellerna utom räckhåll för barn och sårbara individer.
- Rapportera eventuella osäkra förhållanden eller olyckor till berörda myndigheter.
- Kontrollera regelbundet för uppdateringar om produktåterkallelser och säkerhetsmeddelanden via EU:s Safety Gateplattform.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd personlig skyddsutrustning (PPE) såsom skyddsglasögon och handskar när du hanterar mandrellerna.
- Se till att ditt arbetsområde är rent, torrt och väl upplyst för att undvika olyckor.
- Undvik att använda mandrellerna med inkompatibla verktyg eller utrustning.
- Överskrid inte de rekommenderade kaliberspecifikationerna för att förhindra skador eller funktionsfel.
- Följ alltid tillverkarens instruktioner för användning av verktyg för halsbearbetning i samband med mandrellerna.

Instruktioner för installation och användning

1. Förberedelse för användning

- Samla alla nödvändiga verktyg och material innan du börjar.
- Se till att arbetsområdet är organiserat och fritt från faror.

2. Installera mandrellerna

- Välj den lämpliga mandrellen för din kaliber (22 Kaliber / 0.223 tum).
- Sätt in mandrellen i verktyget för halsbearbetning (NT3000 eller NT1000) på ett säkert sätt.
- Kontrollera att mandrellen sitter ordentligt och är korrekt justerad.

3. Använda mandrellerna

- Innan halsbearbetning, använd expanderande mandrellen för att storleksanpassa hylsan.
- Kontrollera att den expanderande mandrellen är .001 tum större än bearbetningsmandrellen för en korrekt passform.
- Fortsätt med halsbearbetningsprocessen, och säkerställ en exakt passform för mandrellerna.

4. Efter användning

- Rengör mandrellerna efter användning för att ta bort skräp eller rester.
- Förvara mandrellerna på en säker plats, borta från fukt och extrema temperaturer.

Avfallsinstruktioner

- Kassera eventuella skadade eller slitna mandreller enligt lokala föreskrifter.
- Kassera inte mandrellerna i vanligt hushållsavfall om de är skadade.
- Kontrollera med lokala avfallshanteringsmyndigheter för korrekta avfallsmetoder för metallprodukter.

Kontaktinformation för vidare support

För eventuella frågor eller bekymmer angående användningen av Stainless Steel Expander Mandrels, vänligen hänvisa till tillverkarens kontaktuppgifter som finns i din produktförpackning eller besök den officiella webbplatsen.

Tack för din uppmärksamhet på dessa säkerhetsriktlinjer. Genom att följa dessa instruktioner kan du säkerställa en säker och effektiv användning av dina Stainless Steel Expander Mandrels.

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 pro zajištění bezpečného a efektivního používání produktu. Před použitím mandrelů si prosím tuto dokumentaci pečlivě přečtěte.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Zajistěte, aby byly všechny bezpečnostní pokyny dodržovány, aby se předešlo nehodám a zraněním.
- Před použitím vždy zkontrolujte mandrelly na jakékoli známky poškození nebo opotřebení.
- Používejte mandrelly pouze pro jejich zamýšlený účel, jak je popsáno v tomto průvodci.
- Držte mandrelly mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Nahláste jakékoli nebezpečné podmínky nebo nehody příslušným úřadům.
- Pravidelně kontrolujte aktualizace o stažení produktu a bezpečnostní oznámení prostřednictvím platformy EU Safety Gate.

Specifické bezpečnostní opatření pro použití

- Při manipulaci s mandrelly používejte osobní ochranné vybavení (PPE), jako jsou ochranné brýle a rukavice.
- Zajistěte, aby vaše pracovní místo bylo čisté, suché a dobře osvětlené, aby se předešlo nehodám.
- Vyhněte se používání mandrelů s nekompatibilními nástroji nebo zařízeními.
- Nepřekračujte doporučené specifikace kalibru, abyste předešli poškození nebo poruše.
- Vždy dodržujte pokyny výrobce pro používání nástrojů na otáčení krku ve spojení s mandrelly.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Příprava na použití

- Shromážděte veškeré potřebné nástroje a materiály před začátkem.
- Zajistěte, aby bylo pracovní místo uspořádané a bez nebezpečí.

2. Instalace mandrelů

- Vyberte vhodný mandrel pro váš kalibr (22 Kalibr / 0.223 palce).
- Bezpečně vložte mandrel do nástroje na otáčení krku (NT3000 nebo NT1000).
- Ujistěte se, že mandrel těsně sedí a je správně zarovnaný.

3. Používání mandrelů

- Před otáčením krku použijte expander mandrel pro velikost nábojnice.
- Ujistěte se, že expander mandrel je o .001 palce větší než otáčecí mandrel pro správné uchycení.
- Pokračujte v procesu otáčení krku a zajistěte přesné uchycení mandrelů.

4. Údržba po použití

- Po použití vyčistěte mandrelly, abyste odstranili jakékoli nečistoty nebo zbytky.
- Uložte mandrelly na bezpečné místo, mimo vlhkost a extrémní teploty.

Pokyny pro likvidaci

- Likvidujte jakékoli poškozené nebo opotřebované mandrelly v souladu s místními předpisy.
- Pokud jsou mandrelly poškozené, nelikvidujte je v běžném domácím odpadu.
- Zkontrolujte u místních úřadů pro správu odpadu správné metody likvidace kovových produktů.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy nebo obavy ohledně používání nerezových expander mandrelů se prosím obraťte na kontaktní údaje výrobce uvedené v obalu vašeho produktu nebo navštivte oficiální webové stránky.

Děkujeme za vaši pozornost k těmto bezpečnostním pokynům. Dodržováním těchto pokynů můžete zajistit bezpečné a efektivní používání vašich nerezových expander mandrelů.