

STAINLESS STEEL NECK TURNING MANDRELS - SINCLAIR INTERNATIONAL 22 CALIBER (.222") STAINLESS NECK TURNING MANDREL

Sinclair stainless steel neck turning and expander mandrels for 17 through 50 caliber cartridges are turned from high grade stainless steel on precision turning centers. Turning mandrels are sized .002 inch under bullet diameter and expander mandrels are .001 inch under bullet diameter. The shape and surface of all mandrels is the result of years of experimenting by many expert handloaders. Our Carbide turning mandrels are precision ground from solid carbide stock, which yields even closer tolerances. All carbide mandrels are ground to .002 inch under bullet diameter. Adjustments on our NT-4000 turning tool will be more consistent with carbide mandrels due to the tighter tolerances of the mandrels. Large caliber (35 to 50 caliber) mandrels fit only the Large Caliber Expander Expander Body and NT-5000 Turning Tool.



Attributes

- Name: SINCLAIR INTERNATIONAL 22 CALIBER (.222") STAINLESS NECK TURNING MANDREL
- Manufacturer: SINCLAIR INTERNATIONAL
- Product no.: 749001185
- Mfr. No.:
- Caliber: 22 Caliber
- Diameter (in): 0.222
- Delivery weight: 0.032kg

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitsanleitung für die EdelstahlNackebearbeitungsmandrels von Sinclair International](#)
- [English: Safety Instruction Guide for Sinclair International Stainless Steel Neck Turning Mandrels](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para los Mandriles de Giro de Cuello de Acero Inoxidable de Sinclair International](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour les Mandrins de Tournage en Acier Inoxydable Sinclair International](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per i Mandrini di Tornitura in Acciaio Inossidabile Sinclair International](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla Stalowych Mandryli do Obróbki Neck Sinclair International](#)
- [Suomi: Turvallisuusohjeet Sinclair International Ruostumattomasta Teräksestä Valmistetuille Kaulan Kääntömandreelille](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för Sinclair International Rostfria Stålmandrel för Hylsor](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro mandrelly pro otáčení nábojnic Sinclair International z nerezové oceli](#)

Sicherheitsanleitung für die EdelstahlNackенbearbeitungsmandrels von Sinclair International

Einführung

Vielen Dank, dass du dich für die EdelstahlNackенbearbeitungsmandrels von Sinclair International entschieden hast. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitsinformationen und Anweisungen, um die sichere und effektive Nutzung dieses Produkts zu gewährleisten. Bitte lies diese Anleitung sorgfältig durch, bevor du die Mandrels verwendest.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass der Arbeitsplatz sauber und frei von Hindernissen ist.
- Trage geeignete persönliche Schutzausrüstung (PSA), wie Schutzbrille und Handschuhe.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und unbefugten Benutzern.
- Überprüfe die Mandrels vor der Verwendung auf Beschädigungen. Verwende keine beschädigten Mandrels.
- Befolge alle Anweisungen zur Lagerung und Wartung, um die Lebensdauer des Produkts zu verlängern.
- Melde unsichere Bedingungen oder Unfälle den zuständigen Behörden.

Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Stelle sicher, dass die Mandrels nur für ihren vorgesehenen Zweck verwendet werden: Nackенbearbeitung und Aufweiten für .22 Kaliber Patronen.
- Überschreite nicht die angegebenen Toleranzen von .002 Zoll unter dem Geschossdurchmesser für Drehmandrels und .001 Zoll unter dem Geschossdurchmesser für Erweiterungsmandrels.
- Verwende das NT4000Drehwerkzeug und NT5000Drehwerkzeug gemäß den Produktanweisungen.
- Mandrels für große Kaliber (35 bis 50 Kaliber) sollten nur mit dem Large Caliber Expander Body verwendet werden.
- Vermeide direkten Kontakt mit den Schneidkanten der Mandrels, um Verletzungen zu vermeiden.
- Sichere die Mandrels vor der Verwendung ordnungsgemäß im Drehwerkzeug.

Anweisungen für Installation und Nutzung

1. Vorbereitung:

- Sammle alle notwendigen Werkzeuge und Materialien, bevor du mit der Installation beginnst.
- Stelle sicher, dass der Arbeitsplatz gut beleuchtet und belüftet ist.

2. Installation:

- Setze das Mandrel vorsichtig in das NT4000 oder NT5000 Drehwerkzeug ein.
- Stelle sicher, dass das Mandrel fest gesichert ist, um Bewegungen während der Nutzung zu verhindern.
- Überprüfe, dass das Mandrel korrekt ausgerichtet ist, um eine präzise Bearbeitung zu gewährleisten.

3. Nutzung:

- Stelle das Drehwerkzeug gemäß den Anweisungen des Herstellers für optimale Leistung ein.
- Drehe das Mandrel langsam und gleichmäßig, um die gewünschte Nackенbearbeitung oder Aufweitung zu erreichen.
- Überwache den Betrieb regelmäßig, um Sicherheit und Effektivität zu gewährleisten.
- Wenn du ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen bemerkst, stoppe die Nutzung des Werkzeugs sofort und überprüfe es.

4. Nach der Nutzung:

- Reinige die Mandrels nach jedem Gebrauch, um Schmutz oder Rückstände zu entfernen.
- Lagere die Mandrels an einem trockenen und sicheren Ort, um Beschädigungen zu vermeiden.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge beschädigte oder abgenutzte Mandrels gemäß den lokalen Vorschriften.
- Entsorge Mandrels nicht im regulären Hausmüll; prüfe die Recyclingmöglichkeiten für Metallprodukte.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder weitere Unterstützung bezüglich der EdelstahlNackebearbeitungsmandrels von Sinclair International, verwende bitte die Kontaktdaten des Herstellers, die mit deinem Produkt bereitgestellt wurden.

Indem du diese Sicherheitsanweisungen und Richtlinien befolgst, kannst du eine sichere und effektive Erfahrung mit deinen EdelstahlNackebearbeitungsmandrels von Sinclair International gewährleisten. Vielen Dank für deine Aufmerksamkeit für die Sicherheit.

Safety Instruction Guide for Sinclair International Stainless Steel Neck Turning Mandrels

Introduction

Thank you for choosing the Sinclair International Stainless Steel Neck Turning Mandrels. This guide provides important safety information and instructions to ensure the safe and effective use of this product. Please read this guide carefully before using the mandrels.

General Safety Guidelines

- Always ensure that the workspace is clean and free from obstructions.
- Use appropriate personal protective equipment (PPE) such as safety glasses and gloves.
- Keep the product out of reach of children and unauthorized users.
- Always inspect the mandrels for damage before use. Do not use damaged mandrels.
- Follow all instructions for storage and maintenance to prolong the life of the product.
- Report any unsafe conditions or accidents to the appropriate authorities.

Specific Safety Precautions for Use

- Ensure that the mandrels are used only for their intended purpose: neck turning and expanding for 22 caliber cartridges.
- Do not exceed the specified tolerances of .002 inch under bullet diameter for turning mandrels and .001 inch under bullet diameter for expander mandrels.
- Use the NT4000 turning tool and NT5000 Turning Tool as specified in the product instructions.
- Large caliber mandrels (35 to 50 caliber) should only be used with the Large Caliber Expander Body.
- Avoid direct contact with the cutting edges of the mandrels to prevent injury.
- Always secure the mandrels properly in the turning tool before use.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation:

- Gather all necessary tools and materials before starting the installation.
- Ensure that the workspace is welllit and ventilated.

2. Installation:

- Carefully insert the mandrel into the NT4000 or NT5000 Turning Tool.
- Ensure that the mandrel is secured tightly to prevent movement during use.
- Check that the mandrel is aligned correctly for accurate turning.

3. Usage:

- Adjust the turning tool according to the manufacturer's instructions for optimal performance.
- Turn the mandrel slowly and steadily to achieve the desired neck turning or expanding.
- Regularly monitor the operation to ensure safety and effectiveness.
- If you notice any unusual sounds or vibrations, stop using the tool immediately and inspect it.

4. PostUse:

- Clean the mandrels after each use to remove any debris or residue.
- Store the mandrels in a dry and secure location to prevent damage.

Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or worn mandrels in accordance with local regulations.
- Do not dispose of mandrels in regular household waste; check for recycling options for metal products.

Contact Information for Further Support

For any inquiries or further support regarding the Sinclair International Stainless Steel Neck Turning Mandrels, please refer to the manufacturer's contact information provided with your product.

By following these safety instructions and guidelines, you can ensure a safe and effective experience with your Sinclair International Stainless Steel Neck Turning Mandrels. Thank you for your attention to safety.

Guía de Instrucciones de Seguridad para los Mandriles de Giro de Cuello de Acero Inoxidable de Sinclair International

Introducción

Gracias por elegir los Mandriles de Giro de Cuello de Acero Inoxidable de Sinclair International. Esta guía proporciona información importante sobre seguridad e instrucciones para asegurar el uso seguro y efectivo de este producto. Por favor, lee esta guía cuidadosamente antes de usar los mandriles.

Directrices Generales de Seguridad

- Siempre asegúrate de que el área de trabajo esté limpia y libre de obstrucciones.
- Utiliza el equipo de protección personal (PPE) adecuado, como gafas de seguridad y guantes.
- Mantén el producto fuera del alcance de niños y usuarios no autorizados.
- Siempre inspecciona los mandriles en busca de daños antes de usarlos. No utilices mandriles dañados.
- Sigue todas las instrucciones para el almacenamiento y mantenimiento para prolongar la vida útil del producto.
- Informa sobre cualquier condición insegura o accidente a las autoridades correspondientes.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Asegúrate de que los mandriles se utilicen solo para su propósito previsto: giro y expansión de cuellos para cartuchos de 22 calibres.
- No excedas las tolerancias especificadas de .002 pulgadas por debajo del diámetro de la bala para los mandriles de giro y .001 pulgadas por debajo del diámetro de la bala para los mandriles de expansión.
- Utiliza la herramienta de giro NT4000 y NT5000 según se especifica en las instrucciones del producto.
- Los mandriles de gran calibre (de 35 a 50 calibres) solo deben usarse con el cuerpo de expansión de gran calibre.
- Evita el contacto directo con los bordes de corte de los mandriles para prevenir lesiones.
- Siempre asegura los mandriles correctamente en la herramienta de giro antes de usarlos.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Preparación:

- Reúne todas las herramientas y materiales necesarios antes de comenzar la instalación.
- Asegúrate de que el área de trabajo esté bien iluminada y ventilada.

2. Instalación:

- Inserta cuidadosamente el mandril en la herramienta de giro NT4000 o NT5000.
- Asegúrate de que el mandril esté bien asegurado para prevenir movimiento durante el uso.
- Verifica que el mandril esté alineado correctamente para un giro preciso.

3. Uso:

- Ajusta la herramienta de giro de acuerdo con las instrucciones del fabricante para un rendimiento óptimo.
- Gira el mandril lenta y constantemente para lograr el giro o expansión de cuello deseado.
- Monitorea regularmente la operación para asegurar la seguridad y efectividad.
- Si notas algún sonido o vibración inusual, detén el uso de la herramienta inmediatamente e inspecciónala.

4. Postuso:

- Limpia los mandriles después de cada uso para eliminar cualquier residuo o suciedad.
- Almacena los mandriles en un lugar seco y seguro para prevenir daños.

Instrucciones de Eliminación

- Desecha cualquier mandril dañado o desgastado de acuerdo con las regulaciones locales.
- No deseches los mandriles en la basura doméstica regular; verifica las opciones de reciclaje para productos metálicos.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta o soporte adicional sobre los Mandriles de Giro de Cuello de Acero Inoxidable de Sinclair International, consulta la información de contacto del fabricante proporcionada con tu producto.

Al seguir estas instrucciones de seguridad y directrices, puedes asegurar una experiencia segura y efectiva con tus Mandriles de Giro de Cuello de Acero Inoxidable de Sinclair International. Gracias por tu atención a la seguridad.

Guide de Sécurité pour les Mandrins de Tournage en Acier Inoxydable Sinclair International

Introduction

Merci d'avoir choisi les Mandrins de Tournage en Acier Inoxydable Sinclair International. Ce guide fournit des informations de sécurité importantes et des instructions pour garantir une utilisation sûre et efficace de ce produit. Veuillez lire ce guide attentivement avant d'utiliser les mandrins.

Directives Générales de Sécurité

- Assurez-vous toujours que l'espace de travail est propre et dégagé d'obstacles.
- Utilisez des équipements de protection individuelle (EPI) appropriés, tels que des lunettes de sécurité et des gants.
- Gardez le produit hors de portée des enfants et des utilisateurs non autorisés.
- Inspectez toujours les mandrins pour détecter d'éventuels dommages avant utilisation. Ne pas utiliser de mandrins endommagés.
- Suivez toutes les instructions pour le stockage et l'entretien afin de prolonger la durée de vie du produit.
- Signalez toute condition dangereuse ou tout accident aux autorités compétentes.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Assurez-vous que les mandrins sont utilisés uniquement à leur fin prévue : tournage et expansion pour les cartouches de 22 calibres.
- Ne dépassez pas les tolérances spécifiées de .002 pouce en dessous du diamètre de la balle pour les mandrins de tournage et .001 pouce en dessous du diamètre de la balle pour les mandrins d'expansion.
- Utilisez l'outil de tournage NT4000 et l'outil de tournage NT5000 comme spécifié dans les instructions du produit.
- Les mandrins de gros calibre (35 à 50 calibres) ne doivent être utilisés qu'avec le corps d'expansion de gros calibre.
- Évitez tout contact direct avec les bords tranchants des mandrins pour prévenir les blessures.
- Fixez toujours correctement les mandrins dans l'outil de tournage avant utilisation.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Préparation :

- Rassemblez tous les outils et matériaux nécessaires avant de commencer l'installation.
- Assurez-vous que l'espace de travail est bien éclairé et ventilé.

2. Installation :

- Insérez soigneusement le mandrin dans l'outil de tournage NT4000 ou NT5000.
- Assurez-vous que le mandrin est bien fixé pour éviter tout mouvement pendant l'utilisation.
- Vérifiez que le mandrin est correctement aligné pour un tournage précis.

3. Utilisation :

- Ajustez l'outil de tournage selon les instructions du fabricant pour des performances optimales.
- Tournez le mandrin lentement et régulièrement pour obtenir le tournage ou l'expansion du col souhaité.
- Surveillez régulièrement l'opération pour garantir la sécurité et l'efficacité.
- Si vous remarquez des bruits ou des vibrations inhabituels, arrêtez immédiatement l'utilisation de l'outil et inspectez-le.

4. Après Utilisation :

- Nettoyez les mandrins après chaque utilisation pour éliminer tout débris ou résidu.
- Rangez les mandrins dans un endroit sec et sécurisé pour éviter les dommages.

Instructions d'Élimination

- Éliminez tout mandrin endommagé ou usé conformément aux réglementations locales.
- Ne jetez pas les mandrins dans les déchets ménagers ordinaires ; vérifiez les options de recyclage pour les produits métalliques.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou besoin de soutien concernant les Mandrins de Tournage en Acier Inoxydable Sinclair International, veuillez vous référer aux informations de contact du fabricant fournies avec votre produit.

En suivant ces instructions de sécurité et ces directives, vous pouvez garantir une expérience sûre et efficace avec vos Mandrins de Tournage en Acier Inoxydable Sinclair International. Merci de votre attention à la sécurité.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per i Mandrini di Tornitura in Acciaio Inossidabile Sinclair International

Introduzione

Grazie per aver scelto i Mandrini di Tornitura in Acciaio Inossidabile Sinclair International. Questa guida fornisce informazioni importanti sulla sicurezza e istruzioni per garantire l'uso sicuro ed efficace di questo prodotto. Si prega di leggere attentamente questa guida prima di utilizzare i mandrini.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurarsi sempre che l'area di lavoro sia pulita e priva di ostacoli.
- Utilizzare dispositivi di protezione individuale (DPI) appropriati, come occhiali di sicurezza e guanti.
- Tenere il prodotto fuori dalla portata di bambini e utenti non autorizzati.
- Ispezionare sempre i mandrini per eventuali danni prima dell'uso. Non utilizzare mandrini danneggiati.
- Seguire tutte le istruzioni per lo stoccaggio e la manutenzione per prolungare la vita del prodotto.
- Segnalare eventuali condizioni di pericolo o incidenti alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Assicurarsi che i mandrini siano utilizzati solo per il loro scopo previsto: tornitura ed espansione per cartucce da 22 calibro.
- Non superare le tolleranze specificate di .002 pollici sotto il diametro del proiettile per i mandrini di tornitura e .001 pollici sotto il diametro del proiettile per i mandrini di espansione.
- Utilizzare lo strumento di tornitura NT4000 e NT5000 come specificato nelle istruzioni del prodotto.
- I mandrini di grande calibro (35 a 50 calibro) devono essere utilizzati solo con il corpo espansore di grande calibro.
- Evitare il contatto diretto con i bordi taglienti dei mandrini per prevenire infortuni.
- Assicurarsi sempre che i mandrini siano fissati correttamente nello strumento di tornitura prima dell'uso.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione:

- Raccogliere tutti gli strumenti e i materiali necessari prima di iniziare l'installazione.
- Assicurarsi che l'area di lavoro sia ben illuminata e ventilata.

2. Installazione:

- Inserire con cautela il mandrino nello strumento di tornitura NT4000 o NT5000.
- Assicurarsi che il mandrino sia fissato saldamente per prevenire movimenti durante l'uso.
- Verificare che il mandrino sia allineato correttamente per una tornitura precisa.

3. Uso:

- Regolare lo strumento di tornitura secondo le istruzioni del produttore per prestazioni ottimali.
- Ruotare il mandrino lentamente e costantemente per ottenere la tornitura o l'espansione desiderata.
- Monitorare regolarmente l'operazione per garantire sicurezza ed efficacia.
- Se si notano suoni o vibrazioni insolite, interrompere immediatamente l'uso dello strumento e ispezionarlo.

4. PostUso:

- Pulire i mandrini dopo ogni utilizzo per rimuovere eventuali detriti o residui.
- Conservare i mandrini in un luogo asciutto e sicuro per prevenire danni.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire eventuali mandrini danneggiati o usurati in conformità alle normative locali.
- Non smaltire i mandrini nei rifiuti domestici normali; verificare le opzioni di riciclaggio per i prodotti in metallo.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per qualsiasi domanda o ulteriore supporto riguardante i Mandrini di Tornitura in Acciaio Inossidabile Sinclair International, si prega di fare riferimento alle informazioni di contatto del produttore fornite con il prodotto.

Seguendo queste istruzioni di sicurezza e linee guida, è possibile garantire un'esperienza sicura ed efficace con i Mandrini di Tornitura in Acciaio Inossidabile Sinclair International. Grazie per la vostra attenzione alla sicurezza.

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Stalowych Mandryli do Obróbki Neck Sinclair International

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór stalowych mandryli do obróbki neck firmy Sinclair International. Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa oraz instrukcje, które zapewnią bezpieczne i efektywne użytkowanie tego produktu. Prosimy o uważne przeczytanie tej instrukcji przed użyciem mandryli.

Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Zawsze upewnij się, że miejsce pracy jest czyste i wolne od przeszkód.
- Używaj odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej (PPE), takiego jak okulary ochronne i rękawice.
- Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci i osób nieupoważnionych.
- Zawsze sprawdzaj mandryle pod kątem uszkodzeń przed użyciem. Nie używaj uszkodzonych mandryli.
- Przestrzegaj wszystkich instrukcji dotyczących przechowywania i konserwacji, aby wydłużyć żywotność produktu.
- Zgłaszaj wszelkie niebezpieczne warunki lub wypadki odpowiednim władzom.

Szczególne Środki Ostrożności przy Użyciu

- Upewnij się, że mandryle są używane tylko do zamierzonego celu: obróbki neck i rozszerzania dla nabojęw kal. 22.
- Nie przekraczaj określonych tolerancji: 0,002 cala poniżej średnicy pocisku dla mandryli do obróbki i 0,001 cala poniżej średnicy pocisku dla mandryli expander.
- Używaj narzędzia NT4000 i NT5000 zgodnie z instrukcjami producenta.
- Mandryle dużego kalibru (35 do 50 kalibru) powinny być używane tylko z korpusem dużego kalibru Expander.
- Unikaj bezpośredniego kontaktu z krawędziami tnącymi mandryli, aby zapobiec obrażeniom.
- Zawsze prawidłowo mocuj mandryle w narzędziu obróbczo przed użyciem.

Instrukcje dotyczące Instalacji i Użytkowania

1. Przygotowanie:

- Zgromadź wszystkie niezbędne narzędzia i materiały przed rozpoczęciem instalacji.
- Upewnij się, że miejsce pracy jest dobrze oświetlone i wentylowane.

2. Instalacja:

- Ostrożnie wstaw mandrel do narzędzia obróbczego NT4000 lub NT5000.
- Upewnij się, że mandrel jest mocno zamocowany, aby zapobiec ruchowi podczas użycia.
- Sprawdź, czy mandrel jest prawidłowo wyrównany dla dokładnej obróbki.

3. Użytkowanie:

- Dostosuj narzędzie obróbcze zgodnie z instrukcjami producenta dla optymalnej wydajności.
- Obracaj mandrel powoli i równomiernie, aby osiągnąć pożądaną efekt obróbki neck lub rozszerzania.
- Regularnie monitoruj działanie, aby zapewnić bezpieczeństwo i efektywność.
- Jeśli zauważysz jakiegokolwiek nietypowe dźwięki lub wibracje, natychmiast przestań używać narzędzia i je sprawdź.

4. Po Użyciu:

- Po każdym użyciu oczyść mandryle, aby usunąć wszelkie zanieczyszczenia lub resztki.
- Przechowuj mandryle w suchym i bezpiecznym miejscu, aby zapobiec uszkodzeniom.

Instrukcje dotyczące Utylizacji

- Utylizuj wszelkie uszkodzone lub zużyte mandryle zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Nie wyrzucaj mandryli do zwykłych odpadów domowych; sprawdź opcje recyklingu dla produktów metalowych.

Informacje Kontaktowe w Sprawie Dalszego Wsparcia

W przypadku jakichkolwiek pytań lub potrzeby dalszego wsparcia dotyczącego stalowych mandryli do obróbki neck firmy Sinclair International, prosimy o zapoznanie się z informacjami kontaktowymi producenta dostarczonymi z produktem.

Przestrzegając tych instrukcji bezpieczeństwa i wytycznych, możesz zapewnić sobie bezpieczne i efektywne doświadczenie z stalowymi mandrylami do obróbki neck firmy Sinclair International. Dziękujemy za zwrócenie uwagi na bezpieczeństwo.

Turvallisuusohjeet Sinclair International

Ruostumattomasta Teräksestä Valmistetuille Kaulan Kääntömandreelille

Johdanto

Kiitos, että valitsit Sinclair Internationalin ruostumattomasta teräksestä valmistetut kaulan kääntömandreelit. Tämä opas tarjoaa tärkeitä turvallisuustietoja ja ohjeita tuotteen turvalliseen ja tehokkaaseen käyttöön. Lue tämä opas huolellisesti ennen mandreelien käyttöä.

Yleiset Turvallisuusohjeet

- Varmista aina, että työskentelytila on siisti ja esteistä vapaa.
- Käytä asianmukaista henkilökohtaista suojavarustusta (PPE), kuten suojalaseja ja hanskoja.
- Pidä tuote lasten ja valtuuttamattomien käyttäjien ulottumattomissa.
- Tarkista mandreelit vaurioiden varalta ennen käyttöä. Älä käytä vaurioituneita mandreeleita.
- Noudata kaikkia säilytys ja huoltoohjeita tuotteen käyttöön pidentämiseksi.
- Ilmoita kaikista vaarallisista olosuhteista tai onnettomuuksista asianmukaisille viranomaisille.

Erityiset Turvallisuusvarotoimet

- Varmista, että mandreelit käytetään vain niiden tarkoitukseen: kaulan kääntämiseen ja laajentamiseen 22 kaliiperin patruunoille.
- Älä ylitä määriteltyjä toleransseja: .002 tuumaa pienempi kuin luodin halkaisija kääntömandreelien osalta ja .001 tuumaa pienempi kuin luodin halkaisija laajennusmandreelien osalta.
- Käytä NT4000kääntötyökalua ja NT5000kääntötyökalua tuotteen ohjeiden mukaisesti.
- Suurikaliiperiset mandreelit (3550 kaliiperin) tulee käyttää vain suurikaliiperisessa laajennusrunkoissa.
- Vältä suoraa kontaktia mandreelien leikkuureunoihin vammojen estämiseksi.
- Varmista, että mandreelit on kiinnitetty kunnolla kääntötyökaluun ennen käyttöä.

Asennus ja Käyttöohjeet

1. Valmistelu:

- Kerää kaikki tarvittavat työkalut ja materiaalit ennen asennuksen aloittamista.
- Varmista, että työskentelytila on hyvin valaistu ja tuuletettu.

2. Asennus:

- Aseta mandreeli varovasti NT4000 tai NT5000kääntötyökaluun.
- Varmista, että mandreeli on tiukasti kiinnitetty estämään liikkuminen käytön aikana.
- Tarkista, että mandreeli on oikein kohdistettu tarkkaa kääntöä varten.

3. Käyttö:

- Säädä kääntötyökalu valmistajan ohjeiden mukaan optimaalisen suorituskyvyn saavuttamiseksi.
- Käännä mandreelia hitaasti ja tasaisesti halutun kaulan kääntämisen tai laajentamisen saavuttamiseksi.
- Seuraa toimintaa säännöllisesti turvallisuuden ja tehokkuuden varmistamiseksi.
- Jos huomaat epätavallisia ääniä tai tärinää, lopeta työkalun käyttö välittömästi ja tarkista se.

4. Käytön jälkeen:

- Puhdista mandreelit jokaisen käytön jälkeen poistamalla kaikki roskat tai jäämät.
- Säilytä mandreelit kuivassa ja turvallisessa paikassa vahinkojen estämiseksi.

Hävitysohjeet

- Hävitä kaikki vaurioituneet tai kuluneet mandreelit paikallisten määräysten mukaisesti.
- Älä hävitä mandreeleita tavallisessa kotitalousjätteessä; tarkista metallituotteiden kierrätysmahdollisuudet.

Lisätietojen Yhteystiedot

Mikäli sinulla on kysymyksiä tai tarvitset lisätukea Sinclair Internationalin ruostumattomasta teräksestä valmistettujen kaulan kääntömandreelien suhteen, viittaa tuotteen mukana toimitettuihin valmistajan yhteystietoihin.

Noudattamalla näitä turvallisuusohjeita ja ohjeita voit varmistaa turvallisen ja tehokkaan kokemuksen Sinclair Internationalin ruostumattomasta teräksestä valmistettujen kaulan kääntömandreelien kanssa. Kiitos huomiostasi turvallisuuteen.

Säkerhetsinstruktioner för Sinclair International Rostfria Stålmantrel för Hylsor

Introduktion

Tack för att du valt Sinclair International Rostfria Stålmantrel för hylsor. Denna guide ger viktig säkerhetsinformation och instruktioner för att säkerställa säker och effektiv användning av denna produkt. Vänligen läs denna guide noggrant innan du använder mantrel.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Se alltid till att arbetsområdet är rent och fritt från hinder.
- Använd lämplig personlig skyddsutrustning (PPE) såsom skyddsglasögon och handskar.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och obehöriga användare.
- Inspektera alltid mantrel för skador innan användning. Använd inte skadade mantrel.
- Följ alla instruktioner för förvaring och underhåll för att förlänga produktens livslängd.
- Rapportera eventuella osäkra förhållanden eller olyckor till berörda myndigheter.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Se till att mantrel endast används för sitt avsedda syfte: hylsning och expansion för 22 kaliber patroner.
- Överskrid inte de angivna toleranserna på .002 tum under projektilens diameter för snurrmantrel och .001 tum under projektilens diameter för expander mantrel.
- Använd NT4000 snurrverktyg och NT5000 snurrverktyg enligt produktens instruktioner.
- Stora kaliber mantrel (35 till 50 kaliber) ska endast användas med den stora kaliber expanderkroppen.
- Undvik direkt kontakt med skärkanterna på mantrel för att förhindra skador.
- Se alltid till att mantrel är ordentligt säkrad i snurrverktyget innan användning.

Instruktioner för installation och användning

1. Förberedelse:

- Samla alla nödvändiga verktyg och material innan du påbörjar installationen.
- Se till att arbetsområdet är väl upplyst och ventilerat.

2. Installation:

- Sätt försiktigt in mantrel i NT4000 eller NT5000 snurrverktyg.
- Kontrollera att mantrel är ordentligt säkrad för att förhindra rörelse under användning.
- Kontrollera att mantrel är korrekt justerad för exakt hylsning.

3. Användning:

- Justera snurrverktyget enligt tillverkarens instruktioner för optimal prestanda.
- Snurra mantrel långsamt och jämnt för att uppnå önskad hylsning eller expansion.
- Övervaka regelbundet driften för att säkerställa säkerhet och effektivitet.
- Om du märker några ovanliga ljud eller vibrationer, sluta använda verktyget omedelbart och inspektera det.

4. Efter användning:

- Rengör mantrel efter varje användning för att ta bort skräp eller rester.
- Förvara mantrel på en torr och säker plats för att förhindra skador.

Avfallsinstruktioner

- Kassera eventuella skadade eller slitna mantrel i enlighet med lokala föreskrifter.
- Kassera inte mantrel i vanligt hushållsavfall; kontrollera återvinningsalternativ för metallprodukter.

Kontaktinformation för ytterligare support

För eventuella frågor eller ytterligare support angående Sinclair International Rostfria Stålmändrel för hylsor, vänligen hänvisa till tillverkarens kontaktinformation som medföljer din produkt.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner och riktlinjer kan du säkerställa en säker och effektiv upplevelse med din Sinclair International Rostfria Stålmändrel för hylsor. Tack för din uppmärksamhet på säkerhet.

Bezpečnostní pokyny pro mandrelly pro otáčení nábojnic Sinclair International z nerezové oceli

Úvod

Děkujeme, že jste si vybrali mandrelly pro otáčení nábojnic Sinclair International z nerezové oceli. Tento průvodce poskytuje důležité bezpečnostní informace a pokyny k zajištění bezpečného a efektivního používání tohoto produktu. Před použitím mandrelů si prosím pečlivě přečtěte tento průvodce.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Vždy zajistěte, aby pracovní prostor byl čistý a bez překážek.
- Používejte vhodné osobní ochranné prostředky (OOP), jako jsou ochranné brýle a rukavice.
- Udržujte produkt mimo dosah dětí a neoprávněných uživatelů.
- Vždy zkontrolujte mandrelly na poškození před použitím. Nepoužívejte poškozené mandrelly.
- Dodržujte všechny pokyny pro skladování a údržbu, abyste prodloužili životnost produktu.
- Nahlaste jakékoli nebezpečné podmínky nebo nehody příslušným orgánům.

Specifické bezpečnostní opatření pro použití

- Zajistěte, aby mandrelly byly používány pouze pro svůj zamýšlený účel: otáčení a rozšiřování pro náboje ráže 22.
- Nepřekračujte stanovené tolerance .002 palce pod průměrem projektilu pro mandrelly pro otáčení a .001 palce pod průměrem projektilu pro expanzní mandrelly.
- Používejte nástroj NT4000 a NT5000 podle pokynů výrobce.
- Mandrelly pro velké ráže (35 až 50 ráže) by měly být používány pouze s tělem expanzního mandrelu pro velké ráže.
- Vyhněte se přímému kontaktu s řeznými hranami mandrelů, abyste předešli zranění.
- Vždy správně upevněte mandrelly v otáčecím nástroji před použitím.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Příprava:

- Shromážděte všechny potřebné nástroje a materiály před zahájením instalace.
- Ujistěte se, že pracovní prostor je dobře osvětlený a větraný.

2. Instalace:

- Opatrně vložte mandrel do otáčecího nástroje NT4000 nebo NT5000.
- Ujistěte se, že je mandrel pevně zajištěn, aby se během použití nepohyboval.
- Zkontrolujte, že je mandrel správně zarovnán pro přesné otáčení.

3. Použití:

- Nastavte otáčecí nástroj podle pokynů výrobce pro optimální výkon.
- Otácejte mandrelem pomalu a rovnoměrně, abyste dosáhli požadovaného otáčení nebo rozšíření.
- Pravidelně sledujte provoz, abyste zajistili bezpečnost a efektivitu.
- Pokud zaznamenáte jakékoli neobvyklé zvuky nebo vibrace, okamžitě přestaňte používat nástroj a zkontrolujte ho.

4. Po použití:

- Po každém použití vyčistěte mandrelly, abyste odstranili jakékoli nečistoty nebo zbytky.
- Skladujte mandrelly na suchém a bezpečném místě, abyste předešli poškození.

Pokyny pro likvidaci

- Likvidujte jakékoli poškozené nebo opotřebované mandrelly v souladu s místními předpisy.
- Nepohazujte mandrelly do běžného domácího odpadu; zkontrolujte možnosti recyklace pro kovové výrobky.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy nebo další podporu ohledně mandrelů pro otáčení nábojnic Sinclair International z nerezové oceli se prosím obraťte na kontaktní informace výrobce uvedené s vaším produktem.

Dodržováním těchto bezpečnostních pokynů a pokynů zajistíte bezpečnou a efektivní zkušenost s vašimi mandrelly pro otáčení nábojnic Sinclair International z nerezové oceli. Děkujeme za vaši pozornost k bezpečnosti.