

CARBIDE EXPANDER MANDRELS - CARBIDE EXPANDER MANDREL, 8MM (.322")

Yields Closer Tolerances and More Lubricity

Sinclair Carbide Neck Expander Mandrels are ground from solid carbide stock, which yields closer tolerances and more lubricity. Carbide is also better at resisting galling which can leave behind material and scratch the inside of your necks. The shape, finish, and size are the result of years of use and experimentation by many hand loaders. Sinclair expander mandrels are made .001" smaller than bullet diameter. Using an expander mandrel prior to neck turning sizes the case to fit the neck turning mandrels perfectly, or use prior to bullet seating to get more concentric necks and perfect neck tension. All Sinclair Mandrels are designed for use with the Sinclair Expander Die and all Sinclair Neck Turning Tools.



Attributes

- Name: CARBIDE EXPANDER MANDREL, 8MM (.322")
- Manufacturer: SINCLAIR INTERNATIONAL
- Product no.: 749014471
- Mfr. No.:
- Caliber: 32 Caliber, 8mm
- Diameter (in): 0.322
- Delivery weight: 0.039kg
- Shipping height: 13mm
- Shipping width: 13mm
- Shipping length: 25mm

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für die Verwendung von CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 8MM \(0.322"\)](#)
- [English: Safety Instruction Guide for CARBIDE EXPANDER MANDREL, 8MM \(.322"\)](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para Mandriles Expansores de Carburo de Sinclair](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour les Mandrins d'Expansion en Carbure Sinclair](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Mandrino Espansore in Carburo Sinclair](#)
- [Norsk: Brukerveiledning for CARBIDE EXPANDER MANDRELS](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa Produktu](#)
- [Suomi: CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 8MM \(0.322"\) Käyttöohjeet ja Turvaohjeet](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 8MM \(0.322"\)](#)
- [Český: Návod na bezpečné používání CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 8MM \(0.322"\)](#)

Sicherheitshinweise für die Verwendung von CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 8MM (0.322")

Einführung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf der CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 8MM (0.322"). Diese hochwertigen Hartmetallmandrels sind so konzipiert, dass sie Ihnen beim Nackenbearbeiten von Hülse helfen. Um sicherzustellen, dass Sie das Produkt sicher und effektiv verwenden, beachten Sie bitte die folgenden Sicherheitshinweise und Anweisungen.

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Verwenden Sie das Produkt nur gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und gefährdeten Personen.
- Überprüfen Sie vor der Verwendung, ob das Produkt in einwandfreiem Zustand ist.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt oder defekt ist.
- Achten Sie darauf, dass Sie beim Arbeiten mit Werkzeugen immer die geeignete Schutzausrüstung tragen, einschließlich Schutzbrille und Handschuhe.
- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Stellen Sie sicher, dass die Expander Mandrels richtig in der Expander Die montiert sind, bevor Sie mit dem Nackenbearbeiten beginnen.
- Vermeiden Sie übermäßigen Druck während des Einsatzes, um Beschädigungen an den Mandrels oder der Hülse zu verhindern.
- Verwenden Sie die Mandrels nur mit der empfohlenen Expander Die und den Sinclair Nackenbearbeitungswerkzeugen.
- Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper in den Arbeitsbereich gelangen, die Verletzungen verursachen könnten.
- Bei der Verwendung von Chemikalien oder Schmierstoffen befolgen Sie die Sicherheitsanweisungen des Herstellers.

Anweisungen für Installation und Nutzung

1. Vorbereitung:

- Überprüfen Sie, ob Sie alle erforderlichen Werkzeuge und Materialien zur Hand haben.
- Stellen Sie sicher, dass Ihre Expander Die kompatibel mit den Sinclair Mandrels ist.

2. Installation:

- Setzen Sie den Expander Mandrel vorsichtig in die Expander Die ein.
- Stellen Sie sicher, dass der Mandrel fest sitzt und nicht wackelt.

3. Verwendung:

- Führen Sie die Hülse in die Expander Die ein.
- Drücken Sie gleichmäßig und kontrolliert, um den Nacken der Hülse zu bearbeiten.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand der Mandrels während der Nutzung.

4. Nach der Verwendung:

- Reinigen Sie die Mandrels und die Expander Die nach jedem Gebrauch, um Ablagerungen zu vermeiden.
- Lagern Sie die Mandrels an einem trockenen und sicheren Ort.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie beschädigte oder abgenutzte Mandrels gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektroschrott oder Metallabfälle.
- Achten Sie darauf, dass keine Teile in die Umwelt gelangen.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Bitte wenden Sie sich bei Fragen oder Bedenken zu Ihrem Produkt an den Hersteller oder den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Achten Sie darauf, alle relevanten Informationen, einschließlich Modellnummer und Kaufdatum, bereitzustellen.

Diese Sicherheitsanweisungen sollen Ihnen helfen, die CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 8MM (0.322") sicher und effektiv zu verwenden. Ihre Sicherheit hat für uns höchste Priorität.

Safety Instruction Guide for CARBIDE EXPANDER MANDREL, 8MM (.322")

Introduction

Thank you for choosing the Sinclair Carbide Neck Expander Mandrel. This guide provides essential safety information to ensure the safe and effective use of your product. Please read and follow these instructions carefully to avoid any risks associated with its use.

General Safety Guidelines

- Always use the product as intended and according to the instructions provided.
- Inspect the mandrel before each use for any signs of wear or damage.
- Keep the product out of reach of children and vulnerable individuals.
- Use appropriate personal protective equipment (PPE), such as safety glasses, when operating the mandrel.
- Ensure your workspace is clean and free of distractions while using the product.
- Report any unsafe conditions or accidents to the appropriate authorities.

Specific Safety Precautions for Use

- **Hazard Identification:** The mandrel may have sharp edges; handle with care to avoid cuts.
- **Avoid Overuse:** Do not exceed the recommended usage limits to prevent damage to the mandrel or your reloading equipment.
- **Proper Storage:** Store the mandrel in a dry place away from moisture and extreme temperatures to maintain its integrity.
- **Use with Compatible Tools:** The mandrel is designed for use with Sinclair Expander Die and Sinclair Neck Turning Tools only. Do not use with incompatible tools.
- **Check for Debris:** Before use, ensure that the mandrel and the reloading equipment are free from debris or obstructions.

Instructions for Installation and Usage

1. **Preparation:**
 - Gather all necessary tools and materials.
 - Ensure your workspace is clean and organized.
2. **Installation:**
 - Insert the Sinclair Carbide Neck Expander Mandrel into the appropriate die.
 - Ensure it is securely fastened to prevent movement during operation.
3. **Usage:**
 - Adjust the die to the desired depth according to your reloading specifications.
 - Slowly and steadily operate the reloading press, applying even pressure.
 - Monitor the process to ensure the mandrel is performing as expected.
 - After use, remove the mandrel carefully and clean it to maintain its performance.

Disposal Instructions

- Dispose of the product in accordance with local regulations.
- Do not dispose of the mandrel in regular household waste if it is damaged or broken.
- Consider recycling options for metal components where available.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or concerns regarding the use of the Sinclair Carbide Neck Expander Mandrel, please refer to the contact information provided with your product packaging or consult the manufacturer's website.

Thank you for prioritizing safety while using the Sinclair Carbide Neck Expander Mandrel. Your adherence to these guidelines helps ensure a safe and effective reloading experience.

Guía de Instrucciones de Seguridad para Mandriles Expansores de Carburo de Sinclair

Introducción

Los mandriles expansores de cuello de carburo de Sinclair son herramientas de alta precisión diseñadas para mejorar el proceso de recarga de cartuchos. Este documento tiene como objetivo proporcionarte información sobre el uso seguro de este producto, así como las medidas de seguridad a seguir para garantizar una experiencia de usuario segura y efectiva.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de leer y comprender todas las instrucciones antes de usar el mandril.
- Utiliza siempre el mandril en un entorno seguro y adecuado.
- Mantén el área de trabajo limpia y organizada para evitar accidentes.
- Usa equipo de protección personal, como gafas de seguridad y guantes, cuando sea necesario.
- Ten cuidado al manipular herramientas y materiales afilados.
- No uses el mandril si está dañado o desgastado.
- Mantén el producto fuera del alcance de los niños y de personas vulnerables.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Verifica que el mandril esté correctamente instalado en tu herramienta antes de usarlo.
- No fuerces el mandril más allá de su capacidad de ajuste.
- Evita el contacto con la piel y los ojos al manipular productos químicos o lubricantes.
- Asegúrate de que el área de trabajo esté bien ventilada.
- Siempre sigue las recomendaciones del fabricante sobre el uso y mantenimiento del mandril.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Instalación del Mandril:

- Asegúrate de que la herramienta de giro de cuello esté apagada y desconectada antes de comenzar la instalación.
- Inserta el mandril en la herramienta de giro de cuello según las instrucciones del fabricante.
- Ajusta el mandril firmemente, pero evita apretar en exceso, ya que esto puede dañar el mandril o la herramienta.

2. Uso del Mandril:

- Antes de usar el mandril, verifica que esté limpio y libre de residuos.
- Utiliza el mandril expansor de Sinclair antes de girar el cuello para ajustar el cartucho.
- Aplica una presión uniforme al usar el mandril para garantizar un ajuste adecuado.
- Si sientes resistencia inusual, detente y verifica si hay obstrucciones o problemas con el mandril.

3. Mantenimiento:

- Limpia el mandril después de cada uso para evitar la acumulación de residuos.
- Inspecciona regularmente el mandril en busca de signos de desgaste o daño.
- Almacena el mandril en un lugar seco y seguro cuando no esté en uso.

Instrucciones de Eliminación

- Cuando el mandril ya no sea útil o esté dañado, sigue las pautas de eliminación de residuos de tu localidad.
- No arrojes el mandril a la basura común si contiene materiales peligrosos.
- Consulta con las autoridades locales sobre la eliminación adecuada de herramientas y materiales de recarga.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Si tienes preguntas o inquietudes sobre el uso seguro de los mandriles expansores de carburo de Sinclair, consulta con el fabricante o distribuidor para obtener más información y asistencia.

Recuerda que la seguridad es una prioridad. Sigue estas instrucciones y directrices para garantizar un uso seguro y eficaz de tu mandril expansor de carburo.

Guide de Sécurité pour les Mandrins d'Expansion en Carbure Sinclair

Introduction

Les mandrins d'expansion en carbure Sinclair sont conçus pour améliorer la précision et la qualité de tes recharges. Cependant, comme pour tout équipement, il est essentiel de suivre certaines directives de sécurité pour assurer une utilisation optimale et éviter les accidents. Ce guide fournit des instructions claires et des conseils de sécurité pour l'utilisation de ces mandrins.

Directives de Sécurité Générales

- Assure-toi que le produit est utilisé uniquement pour son but prévu.
- Vérifie régulièrement l'état du mandrin et remplace-le s'il présente des signes d'usure ou de dommage.
- Utilise toujours des équipements de protection individuelle appropriés, tels que des lunettes de sécurité.
- Garde le produit hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Informe-toi sur les procédures de rappel en consultant la plateforme Safety Gate de l'UE.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Ne dépasse pas les spécifications du produit lors de l'utilisation.
- Ne modifie pas le mandrin d'expansion; toute modification peut compromettre la sécurité et la performance.
- Utilise le mandrin uniquement avec les outils de tournage des collets Sinclair pour garantir une compatibilité et une sécurité optimales.
- Évite d'utiliser le mandrin dans des conditions humides ou non sécurisées.
- Lors de l'utilisation, maintiens une posture stable et utilise une force appropriée pour éviter les blessures.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Préparation :

- Assure-toi que l'outil de tournage des collets est bien fixé et stable.
- Vérifie que le mandrin est propre et exempt de débris.

2. Installation du Mandrin :

- Insère le mandrin dans le die d'expansion Sinclair.
- Assure-toi qu'il est bien en place avant de commencer le processus d'expansion.

3. Utilisation :

- Place le boîtier à traiter sur le mandrin.
- Applique une pression uniforme pour permettre un ajustement précis.
- Ne force pas le mandrin; si tu rencontres une résistance, vérifie l'alignement.

4. Après Utilisation :

- Retire le mandrin et nettoie-le soigneusement pour enlever toute résidu.
- Inspecte le mandrin pour tout signe d'usure ou de dommage.

Instructions de Mise au Rebut

- Si le mandrin est endommagé ou utilisé au-delà de son utilisation sécuritaire, mets-le au rebut de manière responsable.
- Vérifie les réglementations locales concernant le recyclage des matériaux en carbure.
- Ne jette pas le mandrin dans des ordures ménagères ordinaires; consulte les centres de recyclage appropriés.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question concernant la sécurité ou l'utilisation de ce produit, consulte les ressources disponibles en ligne ou contacte un professionnel qualifié. Assure-toi de te référer à la plateforme Safety Gate de l'UE pour les mises à jour sur la sécurité des produits.

En suivant ces directives, tu peux garantir une utilisation sécurisée et efficace des mandrins d'expansion en carbure Sinclair. Reste vigilant et informe-toi régulièrement sur les meilleures pratiques de sécurité.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Mandrino Espansore in Carburo Sinclair

Introduzione

Benvenuto nella guida alle istruzioni di sicurezza per il Mandrino Espansore in Carburo Sinclair International. Questo prodotto è progettato per garantire prestazioni elevate e sicurezza durante l'uso. È importante seguire le linee guida di sicurezza per prevenire incidenti e garantire un uso corretto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Utilizzare il prodotto solo per gli scopi previsti.
- Leggere attentamente tutte le istruzioni e le avvertenze prima dell'uso.
- Tenere il prodotto lontano dalla portata dei bambini e di gruppi vulnerabili.
- Segnalare eventuali prodotti difettosi o incidenti alle autorità competenti.
- Controllare regolarmente gli aggiornamenti sui richiami tramite la piattaforma Safety Gate dell'UE.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Indossare sempre occhiali protettivi e guanti quando si utilizza il mandrino espansore.
- Assicurarsi che l'area di lavoro sia pulita e priva di ostacoli.
- Non utilizzare il mandrino espansore se presenta segni di danno o usura.
- Non forzare il mandrino espansore oltre le specifiche raccomandate.
- Seguire le istruzioni per l'uso per evitare di danneggiare il prodotto o l'attrezzatura associata.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione:

- Verificare che il mandrino espansore sia pulito e privo di detriti.
- Assicurarsi di avere a disposizione tutti gli strumenti necessari per l'installazione.

2. Installazione:

- Inserire il mandrino espansore nel die espansore Sinclair.
- Fissare saldamente il mandrino espansore seguendo le istruzioni del produttore.

3. Uso:

- Utilizzare il mandrino espansore per espandere le boccole prima della lavorazione.
- Assicurarsi che il mandrino espansore sia allineato correttamente con le boccole.
- Applicare una pressione uniforme durante l'uso per evitare danni.

4. Controllo Finale:

- Verificare che le boccole siano state espanse uniformemente e senza difetti.
- Rimuovere il mandrino espansore con attenzione e riporlo in un luogo sicuro.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire il mandrino espansore secondo le normative locali per i materiali di scarto.
- Non gettare il prodotto nell'ambiente.
- Verificare se ci sono programmi di riciclaggio disponibili nella propria area.

Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per ulteriori informazioni sulla sicurezza del prodotto, si prega di contattare il rivenditore o il produttore. Assicurarsi di avere a disposizione il numero di modello e la prova di acquisto quando si richiede assistenza.

Seguendo queste linee guida, si contribuisce a garantire un uso sicuro e responsabile del Mandrino Espansore in Carbuco Sinclair. Grazie per aver scelto il nostro prodotto!

Brukerveiledning for CARBIDE EXPANDER MANDRELS

Introduksjon

Takk for at du valgte Sinclair International Carbide Expander Mandrels. Denne veiledningen gir viktig informasjon om sikker bruk, installasjon og avhending av produktet. Vennligst les nøye gjennom denne veiledningen før du bruker produktet.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for at produktet brukes i samsvar med alle relevante sikkerhetsstandarter og forskrifter.
- Kontroller produktet for synlige skader før bruk. Bruk ikke et skadet produkt.
- Oppbevar produktet utilgjengelig for barn og sårbare grupper.
- Bruk alltid passende verneutstyr, inkludert vernebriller og hansker, når du arbeider med verktøy og utstyr.
- Rapportere eventuelle ulykker eller farlige forhold til de relevante myndigheter.

Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- Ikke bruk mandrelene med overdrevent trykk, da dette kan føre til skade på både mandrel og hylse.
- Unngå å bruke mandrelene med materialer som ikke er beregnet for dem, da dette kan forårsake feil og skader.
- Sørg for at arbeidsområdet er rent og ryddig for å unngå ulykker.
- Unngå å bruke produktet i fuktige eller våte forhold.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Forberedelse:

- Kontroller at mandrelene er rene og fri for smuss.
- Sørg for at du har riktig kaliber mandrel for ditt prosjekt (8mm / .322").

2. Bruk av mandrel:

- Sett mandrel i Sinclair Expander Die.
- Juster mandrel til ønsket posisjon.
- Bruk mandrel før nakkeforming for å tilpasse hylsen til nakkeformingsmandrelene.
- Bruk mandrel før kuleinnsetting for å oppnå mer konsentriske nakker.

3. Etter bruk:

- Rengjør mandrelene grundig etter bruk for å fjerne smuss og rester.
- Oppbevar mandrelene på et tørt sted, beskyttet mot støt og skader.

Avhending

- Avhending av produktet skal skje i samsvar med lokale forskrifter for avfallshåndtering.
- Unngå å kaste produktet i vanlig husholdningsavfall. Sjekk med lokale myndigheter om spesifikke retningslinjer for avhending av karbidmaterialer.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For spørsmål eller bekymringer angående produktet, vennligst kontakt din lokale forhandler eller produsentens kundeservice for ytterligere assistanse.

Takk for at du tar deg tid til å lese denne veiledningen. Din sikkerhet og tilfredshet er viktig for oss.

Instrukcja Bezpieczeństwa Produktu

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup Mandrów Ekspandera Sinclair Carbide. Nasze produkty są zaprojektowane z myślą o wysokiej jakości i bezpieczeństwie. Prosimy o uważne zapoznanie się z poniższymi instrukcjami, aby zapewnić bezpieczne użytkowanie i maksymalną wydajność.

Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Upewnij się, że produkt jest używany zgodnie z przeznaczeniem.
- Przechowuj produkt w suchym miejscu, z dala od dzieci i zwierząt.
- Regularnie sprawdzaj stan mandrów; uszkodzone lub zużyte mandry mogą stanowić zagrożenie.
- Zgłaszaj wszelkie niebezpieczne produkty lub wypadki odpowiednim organom.

Specyficzne Środki Ostrożności przy Użyciu

- Używaj mandrów tylko w połączeniu z odpowiednimi narzędziami do toczenia szyjek Sinclair.
- Nie używaj mandrów, jeśli zauważysz jakiegokolwiek pęknięcia lub inne uszkodzenia.
- Zawsze nosić odpowiednie środki ochrony osobistej, takie jak okulary ochronne.
- Używaj mandrów w dobrze wentylowanym pomieszczeniu, aby uniknąć wdychania pyłów.

Instrukcje Instalacji i Użytkowania

1. Przygotowanie:

- Upewnij się, że wszystkie narzędzia są czyste i w dobrym stanie.
- Sprawdź, czy mandry są odpowiednie do średnicy pocisku, który zamierzasz użyć.

2. Instalacja:

- Umieść mandr w uchwycie narzędzia do toczenia.
- Upewnij się, że mandr jest prawidłowo osadzony i stabilny.

3. Użytkowanie:

- Użyj mandrów ekspandera przed toczeniem szyjki, aby zapewnić idealne dopasowanie.
- Zastosuj odpowiednią siłę przy toczeniu, aby uniknąć uszkodzenia mandrów.
- Regularnie sprawdzaj postęp pracy i stan narzędzi.

Instrukcje Utylizacji

- Utylizuj zużyte lub uszkodzone mandry zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.
- Nie wrzucaj mandrów do ognia, ponieważ mogą się one stopić lub wydzielać szkodliwe opary.

Informacje Kontaktowe

W celu uzyskania dalszych informacji lub wsparcia, skontaktuj się z odpowiednim punktem kontaktowym w Twoim kraju. Upewnij się, że masz dostęp do wszelkich informacji dotyczących bezpieczeństwa produktów.

Dziękujemy za przestrzeganie tych wytycznych, które mają na celu zapewnienie Twojego bezpieczeństwa oraz maksymalnej wydajności naszych produktów.

CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 8MM (0.322") Käyttöohjeet ja Turvaohjeet

Johdanto

Tervetuloa CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 8MM (0.322") tuotteen käyttöohjeisiin. Tämä opas sisältää tärkeitä turvallisuusohjeita, asennus ja käyttöohjeita sekä tietoa tuotteen hävittämisestä. Tuotteen turvallinen käyttö on ensisijainen tavoitteemme, ja toivomme, että noudatat ohjeita huolellisesti.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on tarkoitettu ainoastaan aikuisille käyttäjille.
- Käytä tuotetta vain sen suunniteltuun tarkoitukseen.
- Tarkista tuote ennen käyttöä mahdollisten vaurioiden varalta.
- Pidä tuote poissa lasten ulottuvilta.
- Vältä tuotteen käyttöä, jos se on vaurioitunut tai jos sen osat puuttuvat.
- Ilmoita mahdollisista vaarallisista tuotteista tai onnettomuuksista viranomaisille.

Erityiset turvallisuustoimenpiteet käytössä

- Käytä aina suojakäsineitä ja suojalaseja tuotteen käsittelyn aikana.
- Varmista, että työskentelyalueesi on hyvin valaistu ja puhdas.
- Vältä liiallista voimaa tai väärää tekniikkaa käytön aikana.
- Älä käytä tuotetta, jos olet väsynyt tai huonovointinen.
- Varmista, että kaikki työkalut ja laitteet, joita käytät yhdessä tuotteen kanssa, ovat turvallisia ja hyvässä kunnossa.

Asennus ja käyttöohjeet

1. **Valmistelu:** Tarkista, että sinulla on kaikki tarvittavat työkalut ja suojavausteet ennen tuotteen käyttöä.
2. **Tuotteen tarkastus:** Varmista, että CARBIDE EXPANDER MANDREL on ehjä ja puhdas ennen käyttöä.
3. **Asennus:**
 - Kiinnitä mandreli tukevasti kauluksen kääntömandriliin.
 - Varmista, että mandreli on oikein sijoitettu ja että se on tiukasti paikallaan.
4. **Käyttö:**
 - Käytä mandreliä kaulusten laajentamiseen ennen kääntämistä.
 - Varmista, että kaulus on kunnolla tuettuna koko prosessin ajan.
5. **Puhdistus:** Puhdista mandreli käytön jälkeen huolellisesti ja säilytä se kuivassa paikassa.

Hävittämisohjeet

- Hävitä tuote paikallisten sääntöjen ja määräysten mukaisesti.
- Älä hävitä tuotetta kotitalousjätteen mukana.
- Tarkista paikalliset kierrätysmahdollisuudet ja ohjeet.

Lisätietoja

Jos sinulla on kysymyksiä tai tarvitset lisätietoja, ota yhteyttä valmistajaan tai jälleenmyyjään.

Muista, että turvallisuus on ensisijainen prioriteetti, ja noudattamalla näitä ohjeita voit varmistaa turvallisen ja tehokkaan käytön CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 8MM (0.322") tuotteelle.

Säkerhetsinstruktioner för CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 8MM (0.322")

Introduktion

Tack för att du valt Sinclair Carbide Neck Expander Mandrels. Denna produkt är designad för att förbättra din handladdningsupplevelse genom att ge hög precision och effektivitet. För att säkerställa säker användning och för att skydda dig själv och andra, vänligen läs och följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd endast produkten enligt de angivna instruktionerna för att minimera risker.
- Kontrollera produkten regelbundet för skador eller slitage innan användning.
- Förvara produkten på en säker plats, utom räckhåll för barn och husdjur.
- Använd skyddsglasögon och andra lämpliga skyddsutrustningar vid användning.
- Rapportera eventuella skador eller farliga situationer till relevanta myndigheter.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd aldrig expander mandrel om den är skadad eller om du misstänker att den kan vara defekt.
- Se till att hylsan är korrekt placerad innan du använder mandrel för att undvika skador.
- Undvik att överbelasta mandrel, vilket kan leda till skador på både mandrel och hylsa.
- Använd alltid mandrel i en väl ventilerad miljö för att undvika inandning av partiklar.
- Följ alltid tillverkarens rekommendationer för användning och underhåll.

Instruktioner för installation och användning

1. Förberedelse:

- Kontrollera att du har rätt kaliber och storlek på mandrel (8mm / 0.322").
- Samla nödvändiga verktyg och säkerhetsutrustning.

2. Användning av mandrel:

- Sätt in mandrel i din Sinclair Expander Die.
- För hylsan över mandrel och tryck försiktigt för att expandera nacken.
- Kontrollera att nacken är korrekt formad innan du fortsätter med nackbearbetning eller kulinsättning.

3. Underhåll:

- Rengör mandrel efter varje användning för att förhindra ansamling av material.
- Inspektera mandrel regelbundet för tecken på slitage eller skador.

Avfallsanvisningar

- Kasta inte produkten i hushållssoporna. Följ lokala riktlinjer för avfallshantering.
- Om produkten är skadad eller inte längre används, se till att den hanteras på ett miljövänligt sätt.

Kontaktinformation för ytterligare stöd

För frågor eller mer information om säkerhet och användning av din Sinclair Carbide Neck Expander Mandrel, vänligen kontakta den lokala återförsäljaren eller tillverkaren. Se till att ha produktens modellnummer och inköpsinformation tillgänglig för snabbare hjälp.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en trygg och effektiv användning av din produkt. Tack för att du bidrar till en säker användning av handladdningsprodukter.

Návod na bezpečné používání CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 8MM (0.322")

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 8MM (0.322"). Tento produkt je navržen tak, aby poskytoval vynikající výkon při expanzích krčků nábojů. Abychom zajistili vaši bezpečnost a maximální využití tohoto produktu, prosíme, abyste si pozorně přečetli následující bezpečnostní pokyny.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Před použitím produktu si pečlivě přečtěte všechny pokyny a doporučení.
- Udržujte produkt mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Používejte produkt pouze k určenému účelu, jak je popsáno v tomto návodu.
- Pravidelně kontrolujte produkt na poškození nebo opotřebení.
- Při používání produktu noste vhodné ochranné pomůcky, jako jsou brýle a rukavice.

Specifické bezpečnostní opatření pro použití

- Při manipulaci s expander mandrelem dbejte na to, abyste se vyhnuli kontaktu s ostrými hranami.
- Zajistěte, aby byl expander mandrel správně umístěn a upevněn, aby se minimalizovalo riziko úrazu.
- Nikdy nepoužívejte expander mandrel, pokud je poškozený nebo opotřebovaný.
- Při zakrucování krčku se ujistěte, že je nábojnice stabilní a bezpečně upevněná.
- Nepokoušejte se upravovat nebo opravovat expander mandrel sami.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Příprava:

- Ujistěte se, že máte všechny potřebné nástroje a vybavení.
- Zkontrolujte, zda je expander mandrel čistý a bez poškození.

2. Instalace:

- Vložte expander mandrel do příslušného nástroje pro zakrucování krčku.
- Ujistěte se, že je mandrel správně umístěn a pevně zajištěn.

3. Použití:

- Před zakrucováním krčku použijte expander mandrel pro úpravu velikosti nábojnice.
- Ujistěte se, že mandrel je o .001" menší než průměr projektilu.
- Postupujte podle pokynů výrobce pro správné zakrucování krčku.

4. Údržba:

- Po každém použití důkladně vyčistěte expander mandrel.
- Pravidelně kontrolujte mandrel na známky opotřebení a v případě potřeby jej vyměňte.

Pokyny pro likvidaci

- Po skončení životnosti produktu jej zlikvidujte v souladu s místními předpisy o odpadech.
- Nepokládejte produkt do běžného odpadu, pokud obsahuje nebezpečné materiály.

Kontaktní informace pro další podporu

Pokud máte jakékoli dotazy nebo potřebujete další informace ohledně bezpečnostních pokynů, obraťte se na svého prodejce nebo výrobce produktu.

Děkujeme, že dbáte na bezpečnost při používání CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 8MM (0.322"). Vaše bezpečnost je naší prioritou.