

CARBIDE EXPANDER MANDRELS - CARBIDE EXPANDER MANDREL, 17 CALIBER (.171")

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, 17 CALIBER (.171")
- Manufacturer: SINCLAIR INTERNATIONAL
- Product no.: 749014408
- Mfr. No.: E17C
- Caliber: 17 Caliber
- Diameter (in): 0.171
- Delivery weight: 0.026kg
- Shipping height: 13mm
- Shipping width: 13mm
- Shipping length: 51mm

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für den CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 17 CALIBER \(0.171"\) CARBIDE EXPANDER MANDREL](#)
- [English: Safety Instruction Guide for Sinclair Carbide Expander Mandrels](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para Mandriles Expansores de Carburo 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: Bruksanvisning for CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa Produktu](#)
- [Suomi: Turvallisuusohjeet CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 17 CALIBER \(0.171"\) CARBIDE EXPANDER MANDREL](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för CARBIDE EXPANDER MANDRELS](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro použití CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL](#)

Sicherheitshinweise für den CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 17 CALIBER (0.171") CARBIDE EXPANDER MANDREL

Einführung

Vielen Dank, dass du dich für die Sinclair Carbide Neck Expander Mandrels entschieden hast. Diese Anleitung bietet wichtige Informationen zur sicheren Verwendung des Produkts, um sicherzustellen, dass du es effektiv und ohne Risiko nutzen kannst. Bitte lies die folgenden Sicherheitsrichtlinien sorgfältig durch.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass du die Mandrels nur für den vorgesehenen Zweck verwendest.
- Halte die Mandrels außerhalb der Reichweite von Kindern und schütze sie vor unbefugtem Zugriff.
- Überprüfe das Produkt regelmäßig auf sichtbare Schäden oder Abnutzung. Verwende keine beschädigten Mandrels.
- Achte darauf, dass du die Mandrels in einer sauberen und trockenen Umgebung lagerst.
- Informiere dich über Rückrufaktionen und sichere Produkte über die EU Safety Gate Plattform.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Trage immer eine geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille und Handschuhe, während du mit den Mandrels arbeitest.
- Verwende die Mandrels nur mit den empfohlenen Werkzeugen und Maschinen.
- Stelle sicher, dass die Mandrels korrekt installiert sind, bevor du mit der Arbeit beginnst.
- Vermeide es, übermäßigen Druck auf die Mandrels auszuüben, da dies zu Bruch oder Beschädigung führen kann.
- Halte deine Hände und andere Körperteile von beweglichen Teilen der Maschinen fern.

Anweisungen zur Installation und Verwendung

1. Installation der Mandrels:

- Wähle den passenden Mandrel für die Kalibergröße deiner Hülsen (17 Caliber / 0.171").
- Befestige den Mandrel sicher an der Expander Die gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Überprüfe, ob der Mandrel fest sitzt und keine Spielräume vorhanden sind.

2. Verwendung der Mandrels:

- Führe die Hülse vorsichtig in die Expander Die ein.
- Betätige die Maschine langsam und gleichmäßig, um die Hülse zu expandieren.
- Achte darauf, dass der Mandrel korrekt funktioniert und keine abnormalen Geräusche oder Vibrationen auftreten.
- Nach der Verwendung, reinige die Mandrels gründlich, um Rückstände zu entfernen.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge beschädigte oder abgenutzte Mandrels gemäß den örtlichen Vorschriften für die Abfallentsorgung.
- Stelle sicher, dass alle Teile sicher verpackt sind, um Verletzungen während der Entsorgung zu vermeiden.
- Überprüfe, ob es spezielle Rücknahmemöglichkeiten für Werkzeuge in deiner Nähe gibt.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder Unterstützung zu diesem Produkt, suche bitte die offizielle Website des Herstellers oder kontaktiere deren Kundenservice. Stelle sicher, dass du alle relevanten Informationen über dein Produkt bereithältst, um eine schnelle und effektive Unterstützung zu erhalten.

Bitte beachte, dass die Sicherheit bei der Verwendung von Werkzeugen und Maschinen an erster Stelle steht. Halte dich an diese Richtlinien, um ein sicheres und effektives Arbeiten zu gewährleisten.

Safety Instruction Guide for Sinclair Carbide Expander Mandrels

Introduction

Thank you for choosing the Sinclair Carbide Neck Expander Mandrel. This guide provides essential safety instructions and guidelines for the safe usage of the product. Please read this guide carefully to ensure safe and effective use.

General Safety Guidelines

- **Product Safety:** This product is designed for safe use in accordance with the EU General Product Safety Regulation (GPSR). Ensure you follow all safety instructions to minimize risks.
- **Enhanced Recalls:** In the event of a safety concern, recall notices will be issued. Please monitor updates and follow any instructions provided.
- **Online Shopping Safety:** If purchased online, ensure that the platform adheres to safety requirements similar to those of physical stores.
- **Vulnerable Groups:** Extra precautions should be taken when this product is used by or around vulnerable individuals, including children.
- **EU Contact Point:** For any safety inquiries, please refer to the designated EU contact points provided by the manufacturer.
- **Rapid Alerts:** Stay informed about any safety updates or alerts regarding this product through the EU's Safety Gate system.

Specific Safety Precautions for Use

- **Personal Protective Equipment (PPE):** Always wear appropriate PPE such as safety glasses and gloves when handling the mandrel.
- **Handling:** Handle the mandrel with care to avoid injury. The carbide material is hard and can cause cuts or abrasions.
- **Work Area:** Ensure your work area is clean, welllit, and free from any hazards that could lead to accidents.
- **Children:** Keep the product out of reach of children. It is not a toy and should only be used by individuals familiar with reloading equipment.
- **Inspection:** Before each use, inspect the mandrel for any signs of damage or wear. Do not use if damaged.

Instructions for Installation and Usage

- **Installation:**

1. Ensure the reloading press is turned off and unplugged before installation.
2. Insert the Sinclair Carbide Expander Mandrel into the Sinclair Expander Die according to the manufacturer's instructions.
3. Secure the mandrel in place, ensuring it is fitted snugly and correctly aligned.

- **Usage:**

1. **Neck Expansion:** Use the expander mandrel to size the case necks before neck turning or bullet seating.
2. **Sizing:** The mandrel is designed to be .001" smaller than the bullet diameter, ensuring a precise fit.
3. **Concentricity:** For more concentric necks and perfect neck tension, utilize the mandrel before

bullet seating.

4. **Cleaning:** After use, clean the mandrel to remove any debris or residue. Store it in a safe place.

Disposal Instructions

- **Disposal:** Dispose of the product in accordance with local regulations. Do not dispose of in regular household waste.
- **Recycling:** If applicable, consider recycling the product materials according to local recycling guidelines.

Contact Information for Further Support

For further assistance, please refer to the manufacturer's contact information as provided with the product packaging or on their official website.

By following these safety instructions, you will help ensure a safe and effective experience with your Sinclair Carbide Neck Expander Mandrel. Thank you for your attention to these important safety guidelines.

Guía de Instrucciones de Seguridad para Mandriles Expansores de Carburo Sinclair

Introducción

Los mandriles expansores de cuello de carburo de Sinclair International están diseñados para mejorar la precisión y la calidad de tus recargas. Este documento proporciona instrucciones de seguridad y uso para garantizar una experiencia segura y efectiva. Por favor, lee atentamente las siguientes secciones.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de usar el producto de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Mantén el área de trabajo limpia y ordenada para evitar accidentes.
- Usa siempre equipo de protección personal adecuado, como gafas de seguridad y guantes.
- Mantén el producto fuera del alcance de los niños y de grupos vulnerables.
- Informa sobre cualquier producto defectuoso o peligroso a las autoridades competentes.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Identificación de peligros potenciales:**

- Los bordes afilados del mandril pueden causar cortes.
- El uso incorrecto puede resultar en lesiones o daños al equipo.

- **Instrucciones para evitar estos peligros:**

- Siempre manipula el mandril con cuidado.
- No uses el mandril si está dañado o desgastado.
- Asegúrate de que el mandril esté bien ajustado antes de usarlo.

- **Advertencias específicas:**

- Este producto no es adecuado para su uso por personas menores de 18 años sin la supervisión de un adulto.
- Si experimentas cualquier tipo de mal funcionamiento, deja de usar el producto inmediatamente.

Instrucciones para la Instalación y Uso

- **Instalación:**

1. Asegúrate de que el área de trabajo esté limpia y libre de obstrucciones.
2. Coloca el mandril en el Die Expander de Sinclair, asegurándote de que esté bien fijado.
3. Verifica que no haya piezas sueltas antes de comenzar a usarlo.

- **Uso:**

- Utiliza el mandril expansor antes de girar el cuello para asegurar un ajuste adecuado con los mandriles de giro.
- Para obtener cuellos más concéntricos, usa el mandril antes de asentar la bala.
- Realiza un control visual después de cada uso para asegurarte de que no haya daños visibles.

Instrucciones de Eliminación

- Cuando ya no necesites el mandril, asegúrate de desecharlo de manera segura.
- Consulta las normativas locales sobre la eliminación de herramientas y productos de metal.
- Nunca arrojes el mandril en la basura común; considera llevarlo a un centro de reciclaje adecuado.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para obtener más información sobre la seguridad del producto o para reportar un problema, consulta con tu distribuidor local o el fabricante.

Recuerda que tu seguridad es lo más importante. Sigue estas instrucciones para garantizar un uso seguro y efectivo de los mandriles expansores de cuello de carburo de Sinclair.

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

Introduction

Bienvenue dans le guide de sécurité pour les mandrins d'expansion en carbure Sinclair. Ce document a pour but de t'informer sur l'utilisation sécuritaire de ce produit, en conformité avec la réglementation européenne sur la sécurité des produits (GPSR). Il est essentiel de suivre ces instructions pour garantir ta sécurité et celle des autres.

Directives de Sécurité Générales

- Assure-toi que le produit est utilisé conformément aux instructions fournies.
- Vérifie régulièrement l'état du mandrin pour éviter toute usure excessive.
- Ne laisse pas le produit à la portée des enfants.
- En cas d'incident ou d'accident, signale-le aux autorités compétentes.
- Consulte régulièrement la plateforme Safety Gate de l'UE pour les mises à jour sur les rappels de produits.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Utilise toujours des équipements de protection individuelle (EPI) appropriés, tels que des lunettes de sécurité et des gants.
- Ne force pas le mandrin d'expansion lors de son utilisation pour éviter d'endommager le produit ou de te blesser.
- Assure-toi que le mandrin est propre et exempt de débris avant chaque utilisation.
- Ne combine pas le mandrin avec des outils non compatibles.
- Ne modifie pas le mandrin d'expansion. Toute modification peut entraîner des risques de sécurité.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Préparation :

- Vérifie que tu as tous les outils nécessaires à portée de main.
- Assure-toi que le mandrin est adapté à la taille de la balle que tu vas utiliser.

2. Installation :

- Fixe le mandrin d'expansion dans le die d'expansion Sinclair.
- Sers le mandrin fermement pour éviter tout mouvement lors de l'utilisation.

3. Utilisation :

- Insère le collet dans le mandrin d'expansion.
- Applique une pression uniforme pour élargir le collet sans forcer.
- Retire le collet du mandrin une fois l'expansion terminée.
- Vérifie que le collet est correctement élargi avant de procéder au tournage.

Instructions de Mise au Rebut

- Ne jette pas le produit dans les ordures ménagères.
- Renseigne-toi sur les points de collecte locaux pour les déchets électroniques ou les matériaux dangereux.

- Suis les réglementations locales concernant l'élimination des produits en carbure.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, n'hésite pas à contacter le point de contact de l'UE dédié à la sécurité des consommateurs. Ils pourront te fournir des informations supplémentaires et répondre à tes préoccupations.

En suivant ce guide, tu contribues à garantir une utilisation sûre et efficace des mandrins d'expansion en carbure Sinclair. Merci de ta vigilance et de ton engagement envers la sécurité.

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

Introduzione

Grazie per aver scelto il Mandrino Espansore in Carburio Sinclair per le vostre esigenze di ricarica. Questo prodotto è progettato per garantire prestazioni ottimali e sicurezza durante l'uso. Si prega di leggere attentamente questa guida alle istruzioni di sicurezza per garantire un utilizzo corretto e sicuro del prodotto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurarsi che il prodotto sia utilizzato solo per lo scopo previsto.
- Tenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini e di persone vulnerabili.
- Verificare che il prodotto non presenti danni o usura prima dell'uso.
- Seguire sempre le istruzioni del produttore per l'uso e la manutenzione.
- Segnalare eventuali prodotti difettosi o incidenti alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Indossare sempre occhiali protettivi durante l'uso per proteggere gli occhi da eventuali schegge o detriti.
- Utilizzare guanti protettivi per evitare lesioni alle mani durante la manipolazione del prodotto.
- Non utilizzare il mandrino espansore in ambienti umidi o bagnati per prevenire scivolamenti o cortocircuiti.
- Non forzare il mandrino espansore oltre le specifiche di utilizzo raccomandate.
- Assicurarsi che l'area di lavoro sia ben illuminata e priva di ostacoli.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione dell'Area di Lavoro

- Pulire l'area di lavoro e assicurarsi che sia ben illuminata.
- Rimuovere oggetti non necessari dall'area di lavoro.

2. Controllo del Prodotto

- Ispezionare il mandrino espansore per eventuali segni di danno o usura.
- Assicurarsi che il mandrino sia compatibile con il calibro della cartuccia utilizzata.

3. Utilizzo del Mandrino Espansore

- Inserire il mandrino espansore nel die espansore Sinclair.
- Assicurarsi che il mandrino sia ben fissato prima di procedere.
- Utilizzare il mandrino espansore per espandere le boccole, seguendo le raccomandazioni di utilizzo.
- Non esercitare una pressione eccessiva sul mandrino espansore durante l'uso.

4. Manutenzione del Prodotto

- Dopo l'uso, pulire il mandrino espansore con un panno asciutto per rimuovere eventuali residui.
- Conservare il mandrino in un luogo asciutto e sicuro, lontano da umidità e fonti di calore.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltire il prodotto in conformità con le normative locali sui rifiuti.
- Non gettare il prodotto nell'ambiente; seguire le procedure di riciclaggio appropriate.

Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

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

Conclusione

Seguendo queste linee guida di sicurezza, è possibile garantire un utilizzo sicuro e efficace del Mandrino Espansore in Carburante Sinclair. La vostra sicurezza è la nostra priorità. Grazie per aver scelto il nostro prodotto.

Bruksanvisning for CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL

Introduksjon

Takk for at du valgte CARBIDE EXPANDER MANDRELS fra Sinclair International. Dette produktet er designet for å forbedre presisjonen og effektiviteten i hylseforming og kuleinnsetting. For å sikre trygg og effektiv bruk, vennligst les denne bruksanvisningen nøye.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for at produktet brukes i henhold til produsentens instruksjoner.
- Hold produktet utilgjengelig for barn og sårbare grupper.
- Kontroller produktet for skader før bruk. Hvis det er skadet, ikke bruk det.
- Bruk verneutstyr som beskyttelsesbriller og hansker under bruk for å unngå skader.
- Vær oppmerksom på at feil bruk kan føre til personskader eller skade på utstyret.

Spesifikke sikkerhetsforholdsregler ved bruk

- Bruk kun mandrelene med kompatible verktøy og diesett fra Sinclair.
- Unngå overdreven kraft under bruk for å forhindre skade på mandrelene og hylsene.
- Ikke bruk mandrelene til formål de ikke er designet for.
- Hold arbeidsområdet rent og ryddig for å unngå ulykker.
- Oppbevar mandrelene på et tørt sted for å forhindre rust og skade.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Forberedelse av arbeidsområdet:

- Sørg for at arbeidsområdet er godt opplyst og fritt for distraksjoner.
- Samle alt nødvendig verktøy og utstyr før du begynner.

2. Bruk av expander mandrel:

- Sett mandrelene i Sinclair Expander Die.
- Kontroller at mandrelene er riktig plassert og strammet.
- Bruk mandrelene til å utvide nakken på hylsen før forming eller kuleinnsetting.
- Vær oppmerksom på at mandrelene er designet for å være .001" mindre enn kule diameter for optimal ytelse.

3. Etter bruk:

- Rengjør mandrelene for å fjerne eventuelle rester av smuss eller metallpartikler.
- Oppbevar mandrelene i en passende beholder for å beskytte dem mot skader.

Avfallsinstruksjoner

- Kasser skadede eller ubrukelige mandreler i henhold til lokale avfallsforskrifter.
- Unngå å kaste produktet i vanlig husholdningsavfall, da det kan inneholde materialer som må behandles spesifikt.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For spørsmål eller bekymringer angående produktet, vennligst kontakt produsenten eller forhandleren der produktet ble kjøpt. De vil kunne gi deg ytterligere støtte og informasjon.

Viktig informasjon

- Rapportere usikre produkter og ulykker til myndighetene.
- Sjekk for oppdateringer om tilbakekallinger på EU sin Safety Gateplattform.

Ved å følge disse retningslinjene, kan du sikre en trygg og effektiv bruk av CARBIDE EXPANDER MANDRELS fra Sinclair International. Takk for at du tar sikkerheten på alvor!

Instrukcja Bezpieczeństwa Produktu

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup Mandrów Ekspandera Sinclair Carbide. Nasze produkty są zaprojektowane z myślą o bezpieczeństwie i wydajności. Prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższymi wskazówkami, aby zapewnić bezpieczne i skuteczne użytkowanie.

Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Upewnij się, że produkt jest używany zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Zawsze stosuj odpowiednie środki ochrony osobistej, takie jak okulary ochronne i rękawice, podczas korzystania z narzędzi.
- Przechowuj produkt w suchym miejscu, z dala od dzieci.
- Regularnie sprawdzaj produkt pod kątem uszkodzeń. Nie używaj uszkodzonego sprzętu.
- Zgłaszaj wszelkie niebezpieczne produkty lub wypadki odpowiednim władzom.

Specyficzne Środki Ostrożności podczas Użytkowania

- Używaj Mandrów Ekspandera tylko z matrycą ekspandera Sinclair oraz narzędziami do toczenia szyjek Sinclair.
- Przed użyciem upewnij się, że wszystkie elementy są czyste i wolne od zanieczyszczeń.
- Nie przekraczaj zalecanej średnicy pocisku, aby uniknąć uszkodzeń mandrów.
- Używaj mandrów ekspandera przed toczeniem szyjki, aby uzyskać idealne dopasowanie.
- Unikaj nadmiernego nacisku podczas montażu i demontażu, aby zapobiec uszkodzeniu mandrów.

Instrukcje dotyczące Instalacji i Użytkowania

1. Przygotowanie:

- Upewnij się, że masz wszystkie niezbędne narzędzia.
- Sprawdź, czy mandry ekspandera są odpowiednie do używanego kalibru (17 Caliber, 0.171").

2. Instalacja:

- Włóż mandr ekspandera do matrycy ekspandera Sinclair.
- Upewnij się, że mandr jest dobrze osadzony i nie ma luzów.

3. Użytkowanie:

- Użyj mandrów ekspandera przed toczeniem szyjki, aby uzyskać lepsze dopasowanie.
- Po zakończeniu użycia, delikatnie wyjmij mandr z matrycy.

4. Czyszczenie:

- Po każdym użyciu oczyść mandry z resztek materiałów, aby zapobiec ich zatarciom.

Instrukcje Utylizacji

- Utylizuj produkt zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.
- Nie wrzucaj mandrów ekspandera do ogólnych odpadów, jeśli są uszkodzone.
- Skontaktuj się z lokalnymi służbami, aby uzyskać informacje na temat bezpiecznej utylizacji.

Informacje Kontaktowe dla Dalszego Wsparcia

- W przypadku pytań lub wątpliwości dotyczących bezpieczeństwa produktu, prosimy o kontakt z odpowiednim przedstawicielem w Twoim regionie.

Dziękujemy za zaufanie do naszych produktów. Twoje bezpieczeństwo jest dla nas najważniejsze.

Turvallisuusohjeet CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 17 CALIBER (0.171") CARBIDE EXPANDER MANDREL

Johdanto

Tervetuloa CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 17 CALIBER (0.171") CARBIDE EXPANDER MANDREL tuotteen turvallisuusohjeisiin. Tämä opas on suunniteltu varmistamaan, että käytät tuotetta turvallisesti ja tehokkaasti. Lue ohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttöä.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on tarkoitettu vain aikuisille, eikä sitä tule antaa lasten käyttöön.
- Tarkista tuote ennen käyttöä mahdollisten vaurioiden varalta. Älä käytä vaurioitunutta tuotetta.
- Säilytä tuote kuivassa ja viileässä paikassa, poissa suorasta auringonvalosta.
- Käytä aina henkilökohtaisia suojavarusteita, kuten suojalaseja ja käsineitä, kun käsittelet tuotetta.
- Ilmoita viranomaisille, jos havaitset tuotteen aiheuttavan vaaratilanteita tai onnettomuuksia.

Erityiset turvallisuusvarotoimet käytössä

- Varmista, että työskentelyalueesi on puhdas ja järjestetty ennen tuotteen käyttöä.
- Käytä tuotetta vain siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu.
- Vältä tuotteen käyttöä, jos olet väsyneenä tai huonossa kunnossa.
- Älä yritä muuttaa tuotteen rakennetta tai toimintaa.
- Varmista, että kaikki työkalut ja lisävarusteet ovat hyvässä kunnossa ennen käyttöä.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Asennus:

- Varmista, että työskentelyalueesi on puhdas ja hyvin valaistu.
- Tarkista, että kaikki tarvittavat työkalut ovat saatavilla.
- Asenna CARBIDE EXPANDER MANDREL seuraamalla valmistajan ohjeita huolellisesti.
- Varmista, että mandreli on tiukasti paikallaan ennen käyttöä.

2. Käyttö:

- Käytä mandreliä vain silloin, kun se on kunnolla asennettu.
- Laajennusmandrelin käyttö ennen kauluksen kääntämistä muotoilee patruunan täydellisesti.
- Älä käytä mandreliä, jos se on vaurioitunut tai kulunut.

Hävittämisohteet

- Hävitä tuote vastuullisesti paikallisten jätteiden käsittelyohjeiden mukaisesti.
- Älä heitä tuotetta tavallisten kotitalousjätteiden joukkoon.
- Tarkista paikalliset määräykset ja ohjeet vaarallisten jätteiden hävittämisestä.

Lisätietoja ja tuki

Jos tarvitset lisätietoja tai tukea, ota yhteyttä valmistajaan tai jälleenmyyjään.

Muista, että turvallisuus on ensisijainen asia. Noudata kaikkia ohjeita ja varotoimia tuotteen käytön aikana.

Säkerhetsinstruktioner för CARBIDE EXPANDER MANDRELS

Introduktion

Tack för att du valt Sinclair Carbide Neck Expander Mandrels. Denna produkt är designad för att ge en säker och effektiv användning vid omformning av hylsor. Det är viktigt att följa säkerhetsinstruktionerna noggrant för att säkerställa en säker användning och för att undvika potentiella risker.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten enligt tillverkarens instruktioner.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och andra sårbara grupper.
- Kontrollera alltid produkten för skador innan användning.
- Rapportera eventuella skador eller felaktigheter till tillverkaren.
- Håll arbetsområdet rent och ordnat för att förhindra olyckor.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd skyddsglasögon för att skydda ögonen från skräp och partiklar.
- Använd handskar för att skydda händerna från vassa kanter och material.
- Se till att produkten är korrekt installerad innan användning.
- Använd aldrig produkten för syften som den inte är avsedd för.
- Undvik att använda produkten om du är trött eller distraherad.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation:

- Kontrollera att alla delar är kompletta och oskadda.
- Fäst expander mandrel i din expander die enligt tillverkarens instruktioner.
- Se till att mandrel är ordentligt säkrad innan användning.

2. Användning:

- För in hylsan i expander die med mandrel installerad.
- Tryck försiktigt ner hylsan för att expandera nacken.
- Kontrollera att nacken är korrekt formad innan du fortsätter med hylsans nackbearbetning.
- Rengör mandrel efter varje användning för att förhindra materialupbyggnad.

Avfallshantering

- Avfall från produkten bör hanteras enligt lokala föreskrifter.
- Kasta inte produkten i hushållsavfall. Kontakta lokala myndigheter för information om korrekt avfallshantering.

Kontaktinformation för vidare support

För frågor eller ytterligare information om säkerhet och användning av denna produkt, vänligen kontakta tillverkaren via deras officiella kanaler.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en trygg och effektiv användning av Sinclair Carbide Neck Expander Mandrels. Tack för att du bidrar till en säker användning av våra produkter.

Bezpečnostní pokyny pro použití CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL. Tento produkt je navržen tak, aby poskytoval přesnost a efektivitu při rozšiřování krčků nábojů. Abychom zajistili vaši bezpečnost a maximální výkon výrobku, prosím, pečlivě si přečtěte následující pokyny.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Zajistěte, aby byl výrobek používán pouze pro zamýšlené účely.
- Před použitím výrobku se ujistěte, že jste si přečetli a porozuměli všem pokynům.
- Udržujte výrobek mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Při používání výrobku noste vhodné ochranné pomůcky, jako jsou brýle a rukavice.
- Pravidelně kontrolujte výrobek na známky opotřebení nebo poškození.
- Pokud zjistíte jakékoli poškození, přestaňte výrobek používat a obraťte se na odborníka.

Specifické bezpečnostní opatření při použití

- Před použitím expander mandrelu se ujistěte, že je správně upevněn k vaší výbavě.
- Používejte pouze doporučené nástroje a příslušenství při práci s expander mandrelly.
- Při rozšiřování krčků nábojů dbejte na to, abyste nepřetížili mandrel, což může vést k poškození.
- Ujistěte se, že je pracovní prostor dobře osvětlený a čistý.
- V případě jakýchkoli nejasností ohledně použití produktu se poraďte s odborníkem.

Pokyny pro instalaci a použití

1. Příprava:

- Zkontrolujte, zda máte všechny potřebné nástroje a ochranné pomůcky.
- Ujistěte se, že jsou expander mandrely čisté a bez poškození.

2. Instalace:

- Připevněte expander mandrel do vašeho zařízení podle pokynů výrobce.
- Ujistěte se, že je mandrel pevně uchycen a nehybný.

3. Použití:

- Umístěte náboje do zařízení a spusťte proces rozšiřování.
- Sledujte proces a zastavte zařízení, pokud dojde k jakémukoli problému.

4. Údržba:

- Po použití důkladně vyčistěte expander mandrel a uložte ho na suché místo.
- Pravidelně kontrolujte mandrel na opotřebení a nahraďte ho, pokud je poškozen.

Pokyny pro likvidaci

- Likvidujte výrobek v souladu s místními předpisy o odpadech.
- Nepokládejte výrobek do běžného odpadu, pokud obsahuje nebezpečné materiály.
- Pokud si nejste jisti, jak správně výrobek zlikvidovat, obraťte se na místní úřady nebo odborníky na

likvidaci.

Kontaktní informace pro další podporu

Pokud máte jakékoli dotazy nebo potřebujete další informace o bezpečnosti výrobku, obraťte se na svého prodejce nebo výrobce. Všechny výrobky musí mít kontaktní místo v EU pro dotazy týkající se bezpečnosti.

Tento dokument byl vytvořen v souladu s nařízeními EU o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR) a má za cíl zajistit bezpečné používání CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL. Děkujeme za vaši pozornost a přejeme vám bezpečné a efektivní používání našeho produktu.