

CARBIDE EXPANDER MANDRELS - CARBIDE EXPANDER MANDREL, 30 CALIBER (.307")

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, 30 CALIBER (.307")
- Manufacturer: SINCLAIR INTERNATIONAL
- Product no.: 749014470
- Mfr. No.:
- Caliber: 30 Caliber
- Diameter (in): 0.307
- Delivery weight: 0.318kg
- 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 30 CALIBER \(0.307"\) CARBIDE EXPANDER MANDREL](#)
- [English: Safety Instruction Guide for CARBIDE EXPANDER MANDRELS](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para Mandriles Expansores de Carburo Sinclair International](#)
- [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](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla Mandrów Ekspandera Sinclair Carbide](#)
- [Suomi: CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL Käyttöohjeet ja Turvaohjeet](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för CARBIDE EXPANDER MANDRELS](#)
- [Český: Návod k bezpečnému použití expander mandrelů Sinclair](#)

Sicherheitshinweise für den CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 30 CALIBER (0.307") CARBIDE EXPANDER MANDREL

Einleitung

Vielen Dank, dass du dich für den CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL entschieden hast. Dieses Produkt wurde entwickelt, um die Effizienz und Genauigkeit beim Wiederladen von Patronen zu verbessern. Um sicherzustellen, dass du das Produkt sicher und effektiv nutzt, befolge bitte die folgenden Sicherheitsrichtlinien.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Achte darauf, dass das Produkt für den vorgesehenen Zweck verwendet wird.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Überprüfe das Produkt regelmäßig auf Abnutzung oder Beschädigungen.
- Verwende das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist oder Anzeichen von Verschleiß aufweist.
- Informiere dich über die Sicherheitsvorkehrungen und die richtige Handhabung von Werkzeugen und Materialien, die du in Verbindung mit diesem Produkt verwendest.

Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Trage immer geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille und Handschuhe, während du mit dem Produkt arbeitest.
- Stelle sicher, dass der Arbeitsbereich gut beleuchtet und frei von Ablenkungen ist.
- Verwende das Produkt nur mit der vorgesehenen Sinclair Expander Die und anderen Sinclair Nackenbearbeitungswerkzeugen.
- Sei vorsichtig beim Umgang mit scharfen Kanten und Spitzen des Produkts.
- Achte darauf, dass du keine übermäßige Kraft auf das Produkt ausübst, um Beschädigungen zu vermeiden.

Anweisungen für Installation und Nutzung

1. **Vorbereitung:** Stelle sicher, dass du alle erforderlichen Werkzeuge und Materialien bereit hast, bevor du mit der Verwendung des Expander Mandrels beginnst.
2. **Installation:**
 - Setze den Expander Mandrel in die entsprechende Halterung oder Maschine ein.
 - Überprüfe, ob der Mandrel sicher und fest sitzt.
3. **Verwendung:**
 - Führe den Expander Mandrel vorsichtig in die Hülse ein, um eine gleichmäßige Ausdehnung zu gewährleisten.
 - Achte darauf, dass die Hülse korrekt positioniert ist und keine übermäßige Kraft angewendet wird.
 - Verwende den Mandrel vor dem Nackenbearbeiten, um sicherzustellen, dass die Hülse perfekt zu den Nackenbearbeitungsmandrels passt.
 - Bei Verwendung vor dem Setzen der Geschosse, achte darauf, dass die Nacken gleichmäßig und mit der richtigen Spannung bearbeitet werden.
4. **Nach der Nutzung:** Reinige das Produkt nach der Verwendung sorgfältig und lagere es an einem trockenen, sicheren Ort.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Metall und Werkzeugabfällen.
- Achte darauf, dass alle Teile des Produkts sicher verpackt sind, um Verletzungen zu vermeiden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder Unterstützung in Bezug auf die Sicherheit und Verwendung des CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL, wende dich bitte an den zuständigen Ansprechpartner in deinem Land. Stelle sicher, dass du alle relevanten Informationen über das Produkt bereithältst, wenn du Unterstützung benötigst.

Schlussfolgerung

Die Sicherheit und Zufriedenheit der Nutzer sind von größter Bedeutung. Indem du diese Sicherheitsrichtlinien befolgst, kannst du sicherstellen, dass du den CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL sicher und effektiv nutzt. Bei Fragen oder Bedenken zögere nicht, Unterstützung zu suchen.

Safety Instruction Guide for CARBIDE EXPANDER MANDRELS

Introduction

Thank you for choosing the Sinclair Carbide Neck Expander Mandrels. This guide provides essential safety instructions to ensure safe and effective use of the product. Please read and follow these guidelines carefully to minimize risks and enhance your experience.

General Safety Guidelines

- Ensure safe use of the product by following all instructions provided.
- Be aware of potential hazards associated with the use of the product.
- Always keep the product out of reach of children and vulnerable individuals.
- Regularly check for updates or recalls related to the product on the EU's Safety Gate platform.
- Report any unsafe products or accidents to the appropriate authorities.

Specific Safety Precautions for Use

- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE) such as safety glasses and gloves when using the expander mandrel.
- Inspect the mandrel for any signs of damage or wear before each use. Do not use if damaged.
- Use the mandrel only for its intended purpose: expanding necks of cartridges prior to neck turning or bullet seating.
- Ensure that the expander mandrel is compatible with your Sinclair Expander Die and Neck Turning Tools.
- Do not exceed the specified sizes or tolerances when using the mandrel to avoid damaging the tool or the cartridge.
- Keep hands and other body parts clear of moving parts during operation.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation

- Gather all necessary tools and materials before starting.
- Ensure your workspace is clean and free of obstructions.

2. Installation

- Attach the Sinclair Expander Die securely to your reloading press according to the manufacturer's instructions.
- Insert the appropriate Sinclair Carbide Neck Expander Mandrel into the die, ensuring it is properly seated.

3. Using the Expander Mandrel

- Adjust the die to the desired depth according to the specifications for your cartridge.
- Place a cartridge case into the die and operate the press to expand the neck of the case.
- Remove the expanded case and inspect it for proper sizing.

4. PostUse Care

- Clean the mandrel after each use to remove any residue or debris.
- Store the mandrel in a safe, dry location away from direct sunlight and moisture.

Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or worn mandrels in accordance with local regulations.
- Do not dispose of the product in regular household waste. Check for local recycling options or hazardous waste disposal facilities.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the product or safety instructions, please refer to the manufacturer's contact information provided with your product packaging.

Thank you for your attention to these safety guidelines. Your safety is our priority. Enjoy using your Sinclair Carbide Neck Expander Mandrels responsibly!

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

Introducción

Gracias por elegir los Mandriles Expansores de Carburo de Sinclair International. Esta guía está diseñada para ayudarte a usar este producto de manera segura y efectiva. Asegúrate de seguir todas las instrucciones y precauciones de seguridad para evitar cualquier riesgo.

Directrices Generales de Seguridad

- Verifica que el producto esté en buen estado antes de usarlo. No utilices mandriles dañados o desgastados.
- Usa el mandril únicamente para el propósito previsto. En este caso, para expandir cuellos de cartuchos de 30 Caliber (0.307").
- Mantén el área de trabajo limpia y ordenada para evitar accidentes.
- Guarda el producto fuera del alcance de niños y mascotas.
- No intentes modificar el mandril. Cualquier modificación puede comprometer su seguridad y efectividad.
- Si sientes que el mandril no está funcionando correctamente, detén su uso y consulta a un profesional.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Usa gafas de seguridad para proteger tus ojos de posibles fragmentos o residuos durante el uso.
- Asegúrate de que tus manos estén secas y libres de grasa antes de manipular el mandril.
- No fuerces el mandril en el cuello del cartucho. Debe encajar sin necesidad de aplicar fuerza excesiva.
- Si estás utilizando otras herramientas junto con el mandril, asegúrate de que sean compatibles y estén en buen estado.
- Mantén la zona de trabajo ventilada para evitar la acumulación de polvo o partículas.

Instrucciones para la Instalación y el Uso

1. Preparación del Área de Trabajo

- Asegúrate de que tu área de trabajo esté limpia y libre de obstrucciones.
- Ten a mano todas las herramientas necesarias, incluyendo el Die Expander de Sinclair.

2. Uso del Mandril Expansor

- Coloca el mandril en el Die Expander de Sinclair.
- Asegúrate de que el mandril esté bien ajustado antes de comenzar a usarlo.
- Inserta el cuello del cartucho en el mandril expansor. Asegúrate de que esté alineado correctamente.
- Gira el cuello del cartucho suavemente mientras aplicas presión hacia abajo. Esto ayudará a expandir el cuello de manera uniforme.
- Si es necesario, repite el proceso hasta que logres el ajuste deseado.

3. Finalización del Proceso

- Retira el cartucho del mandril con cuidado.
- Inspecciona el cuello del cartucho para asegurarte de que la expansión sea uniforme y sin daños.

Instrucciones de Desecho

- Si el mandril se encuentra dañado o ya no es utilizable, deséchalo de manera responsable.
- Consulta las normativas locales sobre el desecho de herramientas y materiales de metal.
- No arrojes el mandril en la basura común. Busca centros de reciclaje que acepten herramientas de metal.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Si tienes preguntas o necesitas asistencia adicional, consulta el sitio web de Sinclair International para obtener más información sobre el producto y el soporte al cliente.

Recuerda siempre seguir estas instrucciones y directrices de seguridad para garantizar un uso seguro y eficiente de los Mandriles Expansores de Carburo de Sinclair International. Tu seguridad es lo más importante.

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

Introduction

Les mandrins d'expansion en carbure Sinclair sont conçus pour améliorer le processus de rechargement des cartouches. Bien qu'ils soient fabriqués avec des matériaux de haute qualité, il est essentiel de suivre certaines directives de sécurité pour garantir une utilisation sûre et efficace. Ce guide te fournira des informations sur les bonnes pratiques de sécurité, ainsi que des instructions précises pour l'installation et l'utilisation des mandrins.

Directives Générales de Sécurité

- Toujours lire et comprendre le manuel d'utilisation avant d'utiliser le produit.
- Inspecte toujours les mandrins avant chaque utilisation pour détecter des signes d'usure ou de dommages.
- Ne pas utiliser le produit si des dommages sont détectés.
- Garde le produit hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Utilise toujours le produit dans un environnement bien ventilé pour éviter l'accumulation de poussière de carbure.
- Porte des équipements de protection individuelle appropriés, tels que des lunettes de sécurité et des gants, lors de l'utilisation.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Ne pas forcer le mandrin dans les collets. Utilise une pression modérée pour éviter d'endommager le mandrin ou le collet.
- Assure-toi que le mandrin est correctement aligné avant de l'utiliser pour éviter des blessures ou des accidents.
- Ne pas utiliser le mandrin d'expansion pour d'autres applications que celles pour lesquelles il a été conçu.
- Ne jamais laisser le mandrin sans surveillance pendant son utilisation.
- Évite de toucher les parties métalliques chaudes après utilisation, car elles peuvent causer des brûlures.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Préparation :

- Assure-toi que ton espace de travail est propre et bien éclairé.
- Rassemble tous les outils nécessaires avant de commencer.

2. Installation :

- Fixe le mandrin d'expansion dans le die d'expansion Sinclair selon les instructions du fabricant.
- Vérifie que le mandrin est bien en place et sécurisé.

3. Utilisation :

- Place le collet dans le mandrin d'expansion.
- Applique une pression douce et uniforme pour élargir le collet.
- Retire le collet du mandrin et vérifie l'ajustement.

4. Après Utilisation :

- Nettoie le mandrin d'expansion pour enlever les résidus de carbure.

- Range le mandrin dans un endroit sec et sûr.

Instructions de Mise au Rebut

- Ne jette pas les mandrins d'expansion dans les ordures ménagères.
- Suis les réglementations locales concernant le recyclage des matériaux en carbure.
- Contacte les services de gestion des déchets de ta région pour des conseils sur la mise au rebut appropriée.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de l'utilisation des mandrins d'expansion en carbure Sinclair, consulte les ressources disponibles sur le site Web du fabricant ou auprès des distributeurs agréés. Assure-toi de rester informé sur les mises à jour de sécurité et les rappels via la plateforme Safety Gate de l'UE.

En suivant ces directives, tu peux assurer une utilisation sûre et efficace des mandrins d'expansion en carbure Sinclair. Rappelle-toi que ta sécurité est primordiale, et n'hésite pas à demander de l'aide si nécessaire.

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

Introduzione

Grazie per aver scelto il Mandrino Espansore in Carbuo Sinclair. Questo prodotto è progettato per garantire prestazioni elevate e precisione nel ricaricamento delle cartucce. È importante seguire le istruzioni di sicurezza per garantire un utilizzo sicuro e efficace.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il prodotto in conformità con le istruzioni fornite.
- Controlla il prodotto per eventuali danni prima dell'uso. Non utilizzare se danneggiato.
- Tieni il prodotto lontano dalla portata dei bambini e di gruppi vulnerabili.
- Non utilizzare il prodotto in condizioni di umidità o in ambienti pericolosi.
- Segnala eventuali prodotti non sicuri o incidenti alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Utilizza sempre protezioni personali, come occhiali di sicurezza, durante il processo di ricarica.
- Non forzare il mandrino espansore oltre le sue specifiche di utilizzo.
- Assicurati che il mandrino sia correttamente installato prima di procedere con la lavorazione delle boccole.
- Non utilizzare il mandrino espansore con cartucce danneggiate o non conformi.
- Segui sempre le istruzioni del produttore per l'uso degli strumenti di lavorazione delle boccole.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione:

- Assicurati di avere a disposizione tutti gli strumenti necessari per l'installazione.
- Verifica che il tuo ambiente di lavoro sia pulito e privo di ostacoli.

2. Installazione del Mandrino Espansore:

- Inserisci il mandrino espansore nel die espansore Sinclair.
- Serrare il mandrino in modo sicuro, assicurandosi che non ci siano allentamenti.

3. Utilizzo:

- Utilizza il mandrino espansore prima della lavorazione delle boccole per garantire una vestibilità precisa.
- Segui le istruzioni del die espansore per ottenere i migliori risultati.
- Controlla la concentricità delle boccole dopo l'uso del mandrino.

4. Manutenzione:

- Pulisci il mandrino espansore dopo ogni utilizzo per rimuovere residui di materiale.
- Ispeziona regolarmente il mandrino per segni di usura o danni.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Segui le normative locali per lo smaltimento dei materiali in carbuo.

- Non gettare il prodotto nell'ambiente. Contatta un centro di smaltimento autorizzato per la gestione dei rifiuti industriali.

Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per ulteriori informazioni e supporto, consulta il sito web di Sinclair International o contatta il tuo rivenditore autorizzato. Assicurati di avere il numero di modello e le informazioni di acquisto pronte per un'assistenza più rapida.

Questa guida è stata redatta per garantire un utilizzo sicuro e responsabile del Mandrino Espansore in Carburo Sinclair. Seguire attentamente queste istruzioni contribuirà a garantire la tua sicurezza e quella degli altri.

Bruksanvisning for CARBIDE EXPANDER MANDRELS

Introduksjon

Takk for at du valgte Sinclair International Carbide Expander Mandrels. Dette produktet er designet for å forbedre nøyaktigheten og kvaliteten på hylseforming og kuleinnsetting. For å sikre trygg og effektiv bruk, vennligst les og følg disse sikkerhetsinstruksjonene nøye.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for å lese alle instruksjoner før bruk.
- Oppbevar produktet utilgjengelig for barn.
- Bruk alltid vernebriller og passende verneutstyr når du arbeider med dette produktet.
- Unngå å bruke produktet hvis det er skadet eller slitt.
- Følg alltid produsentens anbefalinger for bruk og vedlikehold.

Spesifikke sikkerhetsforholdsregler for bruk

- Bruk kun Sinclair Expander Die og Sinclair Neck Forming Tools med dette produktet for optimal ytelse.
- Kontroller at mandrelene er riktig installert før bruk for å unngå skade.
- Unngå å bruke for mye kraft når du bruker mandrelene for å forhindre skader på hylser eller utstyr.
- Ikke bruk mandrelene til formål de ikke er designet for.
- Hold arbeidsområdet rent og organisert for å unngå ulykker.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Forberedelse:

- Sørg for at arbeidsområdet er rent og godt opplyst.
- Ha alt nødvendig verktøy tilgjengelig før du begynner.

2. Installasjon:

- Fest mandrelene i henhold til produsentens instruksjoner.
- Kontroller at mandrelene er sikkert festet før bruk.

3. Bruk:

- For nakkeforming: Bruk mandrelene 0.001" mindre enn kule diameter for å tilpasse hylsen.
- For kuleinnsetting: Bruk mandrelene for å oppnå mer konsentriske nakker og perfekt nakke spenning.
- Arbeid sakte og jevnt for å sikre nøyaktige resultater.

4. Etter bruk:

- Rengjør mandrelene grundig etter bruk for å fjerne eventuell smuss eller rester.
- Oppbevar mandrelene på et tørt sted, utilgjengelig for barn.

Avfallsinstruksjoner

- Følg lokale retningslinjer for avfallshåndtering.
- Kasser ikke produktet sammen med husholdningsavfall. Spør om spesifikke resirkuleringsalternativer for

karbidmaterialer.

Kontaktinformasjon for videre støtte

- For spørsmål eller bekymringer angående produktet, kontakt produsentens kundeservice.

Ved å følge disse retningslinjene kan du bidra til å sikre en trygg og effektiv opplevelse med Sinclair Carbide Expander Mandrels. Takk for at du tar deg tid til å lese og følge disse instruksjonene.

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Mandrów Ekspandera Sinclair Carbide

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup Mandrów Ekspandera Sinclair Carbide. Niniejsza instrukcja ma na celu zapewnienie bezpiecznego użytkowania produktu oraz minimalizację ryzyka związanego z jego stosowaniem. Prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższymi wytycznymi.

Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Zapewnij, że produkt jest używany zgodnie z zamierzonym przeznaczeniem.
- Przechowuj produkt w suchym miejscu, z dala od dzieci.
- Regularnie sprawdzaj produkt pod kątem uszkodzeń lub zużycia.
- W przypadku zauważenia jakichkolwiek uszkodzeń, zaprzestań używania produktu i skontaktuj się z producentem.
- Zgłaszaj wszelkie niebezpieczne sytuacje lub wypadki odpowiednim władzom.

Szczególne Środki Ostrożności podczas Użytkowania

- Używaj mandrów tylko do odpowiednich kalibrów, w tym przypadku 30 kalibrów (0.307").
- Zawsze zakładaj odpowiednie środki ochrony osobistej, takie jak okulary ochronne i rękawice, podczas pracy z mandrami.
- Upewnij się, że mandry są odpowiednio zamocowane przed rozpoczęciem pracy.
- Unikaj kontaktu z ostrymi krawędziami mandrów, aby zminimalizować ryzyko skaleczeń.
- Nie używaj mandrów, jeśli są one uszkodzone lub niekompletne.

Instrukcje Instalacji i Użytkowania

1. Przygotowanie:

- Sprawdź, czy masz wszystkie niezbędne narzędzia i akcesoria.
- Upewnij się, że miejsce pracy jest czyste i dobrze oświetlone.

2. Instalacja Mandrów:

- Włóż mandry ekspandera do odpowiedniego narzędzia do toczenia.
- Upewnij się, że mandry są dobrze dopasowane i nie mają luzów.
- Użyj mandrów ekspandera przed toczeniem szyjki, aby zapewnić idealne dopasowanie.

3. Użytkowanie:

- Użyj mandrów zgodnie z instrukcjami producenta.
- Monitoruj proces toczenia, aby upewnić się, że nie występują żadne problemy.
- Po zakończeniu pracy, dokładnie oczyść mandry z resztek materiału.

Instrukcje Utylizacji

- Utylizuj produkt zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.
- Nie wyrzucaj mandrów do ogólnych odpadów, jeśli są one uszkodzone lub nie nadają się do dalszego użytku.
- Skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki, aby uzyskać więcej informacji na temat utylizacji.

Informacje Kontaktowe dla Dalszego Wsparcia

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa produktu lub jego użytkowania, prosimy o kontakt z odpowiednim punktem wsparcia w Unii Europejskiej.

Dziękujemy za przestrzeganie tych wytycznych. Bezpieczne użytkowanie naszych produktów jest dla nas priorytetem.

CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL Käyttöohjeet ja Turvaohjeet

Johdanto

Tervetuloa CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL tuotteiden käyttöohjeeseen. Tämä opas sisältää tärkeitä turvallisuusohjeita ja käyttöohjeita, jotka auttavat sinua käyttämään tuotetta turvallisesti ja tehokkaasti. Ole hyvä ja lue ohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttöä.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on tarkoitettu vain aikuisille ja että se ei ole lasten ulottuvilla.
- Käytä tuotetta vain siihen tarkoitukseen, mihin se on suunniteltu.
- Tarkista tuote ennen käyttöä mahdollisten vaurioiden varalta. Älä käytä vaurioitunutta tuotetta.
- Varmista, että työskentelyalueesi on puhdas ja järjestetty, jotta vältät onnettomuudet.
- Pidä kaikki työkaluja ja lisävarusteita turvallisessa paikassa, kun niitä ei käytetä.

Erityiset turvallisuusohjeet käytölle

- Käytä aina henkilökohtaisia suojavarusteita, kuten suojalaseja ja käsineitä, kun käytät laajennusmandreleita.
- Varmista, että laajennusmandreli on oikean kokoinen kauluksellesi. Sinclairin mandreli on .001" pienempi kuin luodin halkaisija.
- Älä käytä mandreleita, jos et ole varma niiden oikeasta käytöstä tai jos sinulla on kysymyksiä.
- Vältä liiallista voimaa, kun käytät mandreleita, jotta et vahingoita materiaalia tai itseäsi.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Valmistelu:

- Varmista, että sinulla on kaikki tarvittavat työkalut ja varusteet.
- Tarkista, että työskentelyalueesi on turvallinen ja puhdas.

2. Asennus:

- Aseta laajennusmandreli kauluksen sisään. Varmista, että se on kunnolla paikallaan.
- Käytä mandreliä ennen kauluksen kääntämistä, jotta patruuna muotoutuu täydellisesti kääntömandrille.

3. Käyttö:

- Käytä mandreliä varovasti ja noudata yllä mainittuja turvallisuusohjeita.
- Älä yritä muuttaa mandrelin muotoa tai kokoa.

4. Lopetus:

- Poista mandreli varovasti kauluksesta käytön jälkeen.
- Tarkista mandreli vaurioiden varalta käytön jälkeen ja säilytä se turvallisessa paikassa.

Hävittämisohjeet

- Hävitä tuote paikallisten sääntöjen ja määräysten mukaan.
- Älä hävitä tuotetta kotitalousjätteen mukana, jos se sisältää vaarallisia materiaaleja.

Lisätietoja

Jos sinulla on kysymyksiä tai tarvitset lisätietoja tuotteesta, ota yhteyttä valmistajaan tai jälleenmyyjään. Varmista, että käytät tuotetta aina turvallisesti ja noudatat kaikkia ohjeita.

Muista, että turvallisuus on ensisijainen prioriteetti. Noudata näitä ohjeita ja käytä CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL tuotteita vastuullisesti ja turvallisesti.

Säkerhetsinstruktioner för CARBIDE EXPANDER MANDRELS

Introduktion

Tack för att du valt Sinclair Carbide Neck Expander Mandrels. Dessa mandrels är designade för att förbättra precisionen vid laddning av ammunition. För att säkerställa en säker och effektiv användning av produkten, vänligen följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Läs och förstå alla instruktioner innan du använder produkten.
- Använd produkten endast för dess avsedda syfte.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och andra sårbara grupper.
- Kontrollera produkten regelbundet för skador eller slitage.
- Rapportera alla osäkra produkter eller olyckor till myndigheterna.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd alltid skyddsglasögon och handskar när du arbetar med mandrels.
- Se till att arbetsområdet är rent och fritt från skräp.
- Undvik att använda mandrels i fuktiga eller våta miljöer.
- Använd inte produkten om den är skadad eller om du misstänker att den kan orsaka skada.
- Följ alltid tillverkarens rekommendationer för användning och underhåll.

Instruktioner för installation och användning

1. Installera mandrel:

- Välj rätt mandrel för din kaliber (30 Caliber 0.307").
- Sätt in mandrel i din Sinclair Expander Die enligt tillverkarens instruktioner.

2. Användning av mandrel:

- För att forma hylsan, sätt in mandrel i hylsan innan nackbearbetning.
- Använd mandrel för att säkerställa att hylsan passar perfekt med nackbearbetningsmandlarna.
- För att öka koncentrisiteten hos nacken, använd mandrel före kulinsättning.

3. Efter användning:

- Rengör mandrel noggrant för att ta bort eventuella rester.
- Förvara mandrel på en torr och säker plats.

Avfallshanteringsinstruktioner

- Kasta inte produkten i hushållsavfall.
- Följ lokala föreskrifter för avfallshantering av tekniska produkter.
- Om produkten är skadad, kontakta en återvinningscentral för korrekt hantering.

Kontaktinformation för ytterligare stöd

För frågor eller säkerhetsinquiry, vänligen kontakta en lokal myndighet eller en säkerhetsorganisation i ditt område.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en trygg och effektiv användning av Sinclair Carbide Neck Expander Mandrels. Tack för att du prioriterar säkerheten!

Návod k bezpečnému použití expander mandrelů Sinclair

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili expander mandrely Sinclair pro .30 kalibr (0.307"). Tento produkt je navržen tak, aby zlepšil proces nabíjení nábojů a zvýšil přesnost vašich střel. Abychom zajistili vaši bezpečnost a optimální výkon produktu, prosím, pečlivě si přečtěte následující pokyny.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Zajistěte, aby všechny produkty byly používány v souladu s pokyny výrobce.
- Před použitím zkontrolujte, zda nejsou na produktu viditelné poškození.
- Uchovávejte produkt mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- V případě poškození produktu přestaňte ihned používat a kontaktujte výrobce.
- Informujte se o případných staženích produktu prostřednictvím platformy Safety Gate EU.

Specifické bezpečnostní opatření pro použití

- Používejte expander mandrely pouze s kompatibilními nástroji a dies od Sinclair.
- Před použitím se ujistěte, že máte správnou velikost mandrelu pro váš projektil.
- Při práci s mandrely noste ochranné brýle, abyste ochránili své oči před případnými úlomky.
- Nikdy se nepokoušejte upravit nebo opravovat mandrely sami.
- Při zakrucování krčku dbejte na to, aby byl mandrel správně umístěn, aby nedošlo k poškození.

Pokyny k instalaci a použití

1. Zkontrolujte, zda je expander mandrel správně vybrán pro váš kalibr a projektil.
2. Nainstalujte expander mandrel do příslušného dies, podle pokynů výrobce.
3. Nastavte výšku mandrelu tak, aby byl v souladu s požadovaným rozměrem krčku.
4. Před zakrucováním krčku použijte expander mandrel pro úpravu velikosti případu.
5. Při zakrucování krčku dbejte na to, aby mandrel byl správně zarovnán s krčkem náboje.
6. Po dokončení procesu pečlivě vyjměte mandrel a uložte ho na bezpečné místo.

Pokyny k likvidaci

- Při likvidaci expander mandrelů dodržujte místní předpisy o odpadech.
- Nepokládejte mandrely do běžného odpadu, pokud obsahují nebezpečné materiály.
- Zvažte recyklaci materiálů, pokud je to možné.

Informace pro další podporu

Pokud máte jakékoli dotazy ohledně použití expander mandrelů Sinclair nebo potřebujete další podporu, obraťte se na svého prodejce nebo výrobce.

Děkujeme, že dbáte na bezpečnost při používání našich produktů. Věříme, že expander mandrely Sinclair vám přinesou vynikající výsledky při nabíjení.