

CARBIDE EXPANDER MANDRELS - CARBIDE EXPANDER MANDREL, 20 CALIBER (.203")

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, 20 CALIBER (.203")
- Manufacturer: SINCLAIR INTERNATIONAL
- Product no.: 749014409
- Mfr. No.:
- Caliber: 20 Caliber
- Diameter (in): 0.203
- Delivery weight: 0.028kg
- 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 20 CALIBER \(0.203"\) CARBIDE EXPANDER MANDREL](#)
- [English: CARBIDE EXPANDER MANDRELS SAFETY INSTRUCTIONS](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad del Producto](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour les Mandrins d'Expansion en Carbure Sinclair International](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Mandrino Espansore in Carburo Sinclair](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla Mandrów Ekspandera Sinclair Carbide](#)
- [Suomi: CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL Turvaohjeet](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för CARBIDE EXPANDER MANDRELS](#)
- [Český: Návod k bezpečnému používání CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 20 CALIBER \(0.203"\)](#)

Sicherheitshinweise für den CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 20 CALIBER (0.203") CARBIDE EXPANDER MANDREL

Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf des CARBIDE EXPANDER MANDRELS von Sinclair International. Dieses Produkt wurde entwickelt, um Ihnen beim Aufweiten und Abdrehen von Hülsen präzise Unterstützung zu bieten. Um sicherzustellen, dass Sie das Produkt sicher und effektiv nutzen, befolgen Sie bitte die folgenden Sicherheitshinweise.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Beschädigungen oder Abnutzung, bevor Sie es verwenden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Achten Sie darauf, dass der Arbeitsplatz sauber und gut beleuchtet ist, um Unfälle zu vermeiden.

Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Anwendung

- Tragen Sie immer geeignete Schutzausrüstung, wie z.B. Schutzbrille und Handschuhe, um Verletzungen zu vermeiden.
- Arbeiten Sie in einer gut belüfteten Umgebung, um das Einatmen von Staub oder Dämpfen zu vermeiden.
- Vermeiden Sie es, mit dem Produkt übermäßigen Druck auszuüben, um Verletzungen oder Beschädigungen zu verhindern.
- Halten Sie Ihre Hände und andere Körperteile von beweglichen Teilen des Produkts fern.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wasser oder anderen Flüssigkeiten.

Anweisungen zur Installation und Verwendung

1. Vorbereitung:

- Überprüfen Sie das Produkt auf Beschädigungen.
- Stellen Sie sicher, dass Sie über die notwendigen Werkzeuge für die Installation verfügen.

2. Installation:

- Setzen Sie den Expander Mandrel in die entsprechende Halterung Ihrer Ausrüstung ein.
- Stellen Sie sicher, dass der Mandrel sicher und fest sitzt.

3. Verwendung:

- Führen Sie den Expander Mandrel vorsichtig in die Hülse ein.
- Wenden Sie gleichmäßigen Druck an, um die Hülse zu weiten, ohne übermäßigen Druck auszuüben.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Fortschritt, um sicherzustellen, dass die Hülse gleichmäßig bearbeitet wird.
- Entfernen Sie den Mandrel vorsichtig, nachdem die Hülse bearbeitet wurde.

4. Nach der Verwendung:

- Reinigen Sie das Produkt gründlich, um Rückstände zu entfernen.
- Lagern Sie das Produkt an einem trockenen und sicheren Ort.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Metallabfällen.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile des Produkts ordnungsgemäß entsorgt werden, um Umweltschäden zu vermeiden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder bei Fragen zur Sicherheit des Produkts wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Einzelhändler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben.

Schlussfolgerung

Das Befolgen dieser Sicherheitshinweise trägt dazu bei, dass Sie den CARBIDE EXPANDER MANDRELS von Sinclair International sicher und effektiv verwenden können. Ihre Sicherheit hat oberste Priorität. Achten Sie darauf, alle Anweisungen zu befolgen, um ein sicheres und erfolgreiches Nutzungserlebnis zu gewährleisten.

CARBIDE EXPANDER MANDRELS SAFETY INSTRUCTIONS

Introduction

Thank you for choosing the Sinclair Carbide Expander Mandrel, 20 Caliber (.203"). This guide provides essential safety instructions and recommendations to ensure safe and effective use of the product. Please read this document carefully before use.

General Safety Guidelines

- Ensure that you are familiar with the product and its intended use.
- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE) such as safety glasses and gloves when handling the mandrel.
- Keep the work area clean and welllit to avoid accidents.
- Store the mandrel in a safe place, out of reach of children and unauthorized users.
- Regularly inspect the mandrel for signs of wear or damage before use.
- Report any unsafe conditions or accidents to the appropriate authorities.

Specific Safety Precautions for Use

- Only use the expander mandrel with compatible Sinclair Expander Die and Neck Turning Tools.
- Do not exceed the recommended usage specifications for the mandrel.
- Avoid using excessive force during operation to prevent damage to the mandrel and the firearm.
- Ensure that the mandrel is properly aligned with the case before expanding the neck.
- Do not attempt to modify the mandrel in any way.
- If you experience any unusual resistance or difficulty during use, stop immediately and inspect the mandrel.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation:

- Gather all necessary tools and materials, including the Sinclair Expander Die, mandrel, and cases.
- Ensure that your work area is clean and organized.

2. Installation:

- Insert the Sinclair Expander Die into your reloading press according to the manufacturer's instructions.
- Select the appropriate Sinclair Carbide Expander Mandrel for your caliber (.203") and insert it into the die.

3. Usage:

- Place the case in the shell holder of the press.
- Slowly raise the ram to expand the neck of the case using the mandrel.
- Ensure that the mandrel is correctly positioned and that the case is properly supported.
- After expanding, lower the ram and remove the case from the shell holder.

4. PostUse:

- Clean the mandrel after use to remove any debris or residue.
- Store the mandrel in its designated storage place to prevent damage.

Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or worn mandrels in accordance with local regulations.
- Do not dispose of the mandrel in regular household waste.
- Consider recycling the mandrel if possible, as it is made from solid carbide.

Contact Information for Further Support

For any safety inquiries or concerns regarding the Sinclair Carbide Expander Mandrel, please refer to the product packaging or the manufacturer's website for contact information.

Conclusion

By following these safety instructions, you can ensure a safe and effective experience with your Sinclair Carbide Expander Mandrel. Always prioritize safety and adhere to the guidelines provided to protect yourself and others while using this product. Thank you for your attention to these important safety measures.

Guía de Instrucciones de Seguridad del Producto

Introducción

Bienvenido a la guía de instrucciones de seguridad del Mandril Expansor de Carburo de Sinclair International para cartuchos de 20 calibres (0.203"). Esta guía está diseñada para ayudarte a utilizar el producto de manera segura y efectiva, asegurando que cumpla con las normativas de seguridad de la UE.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de leer todas las instrucciones y advertencias antes de usar el mandril expansor.
- Mantén el producto fuera del alcance de los niños.
- Inspecciona el mandril antes de cada uso para detectar daños o desgaste.
- No utilices el mandril si está dañado.
- Utiliza el mandril solo para el propósito para el que fue diseñado.
- Si experimentas algún problema durante el uso, detente y revisa el procedimiento.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Usa gafas de seguridad para proteger tus ojos de cualquier partícula que pueda desprenderse durante el uso.
- Asegúrate de que el área de trabajo esté limpia y ordenada para evitar accidentes.
- No fuerces el mandril en el cartucho; esto puede causar daños al mandril y al cartucho.
- Mantén las manos alejadas de las áreas móviles del equipo durante la operación.
- No utilices el mandril en condiciones húmedas o mojadas.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Preparación:

- Asegúrate de tener todas las herramientas necesarias a mano, incluyendo el Die Expander de Sinclair.
- Verifica que el mandril expansor esté limpio y libre de residuos.

2. Instalación:

- Inserta el mandril expansor en el Die Expander de Sinclair.
- Asegúrate de que esté bien ajustado y seguro antes de proceder.

3. Uso:

- Coloca el cartucho en el mandril expansor.
- Aplica una presión uniforme al usar el mandril para expandir el cuello del cartucho.
- Retira el cartucho con cuidado una vez completada la expansión.
- Repite el proceso según sea necesario para otros cartuchos.

4. Mantenimiento:

- Limpia el mandril después de cada uso para evitar acumulación de residuos.
- Almacena el mandril en un lugar seco y seguro.

Instrucciones de Eliminación

- Cuando ya no necesites el mandril expansor, asegúrate de desecharlo de manera responsable.
- Consulta las normativas locales sobre la eliminación de herramientas y productos de metal.
- Si el mandril está dañado, sigue las pautas de reciclaje de materiales metálicos en tu área.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta relacionada con la seguridad del producto, consulta a tu distribuidor o visita el sitio web del fabricante para obtener más información sobre el soporte y las garantías.

Recuerda que tu seguridad es lo más importante. Si tienes dudas sobre el uso del Mandril Expansor de Carburo de Sinclair International, no dudes en buscar ayuda profesional.

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

Introduction

Bienvenue dans le guide de sécurité pour les mandrins d'expansion en carbure Sinclair International. Ce document vise à vous fournir des informations essentielles pour assurer une utilisation sûre et efficace de ce produit. En suivant ces directives, vous contribuerez à minimiser les risques et à maximiser votre expérience d'utilisation.

Directives de Sécurité Générales

- Assurez-vous de lire attentivement toutes les instructions fournies avec le produit avant de l'utiliser.
- Vérifiez régulièrement l'état du mandrin avant chaque utilisation pour détecter tout signe d'usure ou de dommage.
- Conservez le produit hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne modifiez pas le mandrin d'expansion ; toute modification peut compromettre sa sécurité et son efficacité.
- Utilisez le mandrin uniquement pour son usage prévu, tel que spécifié dans ce guide.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- Portez toujours des lunettes de protection lorsque vous utilisez le mandrin pour éviter les éclats ou débris.
- Utilisez des gants de protection pour éviter les coupures ou abrasions lors de la manipulation du mandrin.
- Évitez de toucher les surfaces coupantes ou rugueuses pendant l'utilisation.
- Assurez-vous que la zone de travail est propre et dégagée pour éviter les accidents.
- Ne forcez pas le mandrin dans des collets qui ne sont pas compatibles ; cela peut entraîner des dommages au produit ou à l'équipement.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Préparation de l'outil :

- Assurez-vous que votre die d'expansion Sinclair est propre et en bon état.
- Vérifiez que le mandrin d'expansion est correctement dimensionné pour le calibre que vous utilisez.

2. Installation du mandrin :

- Insérez le mandrin d'expansion dans le die d'expansion.
- Serrez fermement mais sans forcer pour éviter d'endommager le mandrin.

3. Utilisation du mandrin :

- Placez la douille dans le mandrin d'expansion.
- Appliquez une pression uniforme pour élargir le collet.
- Retirez la douille du mandrin et vérifiez l'ajustement.

4. Après utilisation :

- Nettoyez le mandrin d'expansion pour enlever toute saleté ou résidu.
- Rangez le mandrin dans un endroit sûr et sec, à l'abri des chocs.

Instructions d'Élimination

- Ne jetez pas le mandrin d'expansion dans les déchets ménagers.
- Consultez les réglementations locales concernant l'élimination des outils en métal.
- Si possible, recyclez le mandrin d'expansion pour minimiser l'impact environnemental.

Informations de Contact pour un Soutien Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, veuillez contacter le point de contact européen approprié.

En suivant ces directives, vous pouvez garantir une utilisation sécuritaire et efficace des mandrins d'expansion en carbure Sinclair International. Merci de votre attention à ces instructions de sécurité.

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

Introduzione

Grazie per aver scelto il Mandrino Espansore in Carburo Sinclair. Questo prodotto è progettato per migliorare la precisione e la qualità del ricaricamento delle munizioni. È importante seguire le istruzioni di sicurezza per garantire un uso sicuro ed efficace del prodotto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il prodotto in un'area ben ventilata.
- Indossa sempre occhiali protettivi e guanti durante l'uso per proteggerti da eventuali schegge o detriti.
- Tieni il mandrino lontano dalla portata dei bambini e di persone vulnerabili.
- Non utilizzare il mandrino per scopi diversi da quelli previsti.
- Controlla regolarmente il prodotto per eventuali segni di usura o danni.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Prima di utilizzare il mandrino, assicurati che sia pulito e privo di detriti.
- Non forzare il mandrino durante l'uso; segui sempre le raccomandazioni del produttore per la pressione e la velocità.
- Utilizza il mandrino solo con il die espansore Sinclair e gli strumenti per la tornitura del collo Sinclair.
- Non tentare di modificare o riparare il mandrino; in caso di malfunzionamento, contatta un professionista.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione:

- Assicurati di avere a disposizione tutti gli strumenti necessari.
- Leggi attentamente le istruzioni del die espansore e degli strumenti per la tornitura del collo.

2. Installazione:

- Inserisci il mandrino nell'utensile di tornitura secondo le istruzioni del produttore.
- Verifica che il mandrino sia fissato saldamente prima di procedere.

3. Uso:

- Utilizza il mandrino espansore con un diametro di .001" inferiore a quello del proiettile.
- Espandi il collo del caso prima della tornitura per garantire una vestibilità ottimale.
- Per ottenere colli più concentrici, utilizza il mandrino prima dell'inserimento del proiettile.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Non smaltire il mandrino insieme ai rifiuti domestici.
- Contatta un centro di raccolta locale per informazioni sullo smaltimento adeguato dei materiali in carburo.
- Segui le normative locali riguardanti lo smaltimento di attrezzature e materiali pericolosi.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per domande o ulteriori informazioni relative alla sicurezza del prodotto, ti invitiamo a contattare il tuo rivenditore o a consultare le risorse disponibili online. Assicurati di controllare eventuali aggiornamenti sulle procedure di richiamo attraverso il sistema Safety Gate dell'Unione Europea.

Seguire queste linee guida aiuterà a garantire un'esperienza sicura e soddisfacente con il tuo Mandrino Espansore in Carburo Sinclair.

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Mandrów Ekspandera Sinclair Carbide

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup Mandrów Ekspandera Sinclair Carbide. Produkty te zostały zaprojektowane z myślą o bezpieczeństwie i wydajności, jednak ważne jest, aby stosować się do poniższych wytycznych dotyczących bezpieczeństwa, aby zapewnić ich prawidłowe i bezpieczne użytkowanie.

Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Upewnij się, że produkt jest używany zgodnie z przeznaczeniem.
- Zawsze noś odpowiednie środki ochrony osobistej, takie jak okulary ochronne i rękawice.
- Przechowuj produkt w suchym miejscu, z dala od dzieci i osób nieuprawnionych.
- Regularnie sprawdzaj produkt pod kątem uszkodzeń przed użyciem.
- Zgłaszaj wszelkie niebezpieczne sytuacje lub uszkodzenia odpowiednim władzom.

Szczególne Środki Ostrożności przy Użyciu

- Mandry ekspandera są precyzyjnie wykonane i mogą być kruche. Unikaj nadmiernego nacisku podczas użycia.
- Używaj mandrów tylko z odpowiednimi narzędziami do toczenia szyjek Sinclair.
- Nie używaj mandrów w przypadku widocznych uszkodzeń lub oznak zużycia.
- Zachowaj ostrożność podczas instalacji, aby uniknąć urazów.

Instrukcje Instalacji i Użytkowania

1. Przygotowanie do Użycia:

- Upewnij się, że masz odpowiednie narzędzia i sprzęt.
- Sprawdź, czy mandry są czyste i wolne od zanieczyszczeń.

2. Instalacja Mandrów:

- Umieść mandry w odpowiednim narzędziu do toczenia.
- Upewnij się, że mandry są dobrze osadzone i stabilne.
- Zastosuj odpowiednią siłę, aby uniknąć uszkodzenia mandrów.

3. Użycie Mandrów:

- Użyj mandrów przed toczeniem szyjki, aby zapewnić idealne dopasowanie.
- Monitoruj proces toczenia, aby uniknąć przegrzania lub uszkodzenia mandrów.

4. Po Użyciu:

- Oczyszczyć mandry z wszelkich pozostałości.
- Przechowuj mandry w odpowiednim miejscu, aby uniknąć uszkodzeń.

Instrukcje Utylizacji

- Mandry ekspandera powinny być utylizowane zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.
- Nie wrzucaj mandrów do ogólnych odpadów. Skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki odpadów, aby uzyskać szczegółowe informacje na temat utylizacji.

Informacje Kontaktowe dla Dalszego Wsparcia

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa lub użytkowania mandrów ekspandera, prosimy o kontakt z odpowiednim punktem wsparcia w Twoim regionie.

Prosimy o przestrzeganie powyższych wytycznych, aby zapewnić sobie i innym bezpieczeństwo podczas korzystania z Mandrów Ekspandera Sinclair Carbide.

CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL Turvaohjeet

Johdanto

Tervetuloa CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL tuotteen käyttöohjeisiin. Tämä opas on suunniteltu auttamaan sinua käyttämään tuotetta turvallisesti ja tehokkaasti. Huolellinen käyttö ja ylläpito varmistavat tuotteen pitkäikäisyyden ja turvallisuuden.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on tarkoitettu käytettäväksi ilmoitettujen spesifikaatioiden mukaisesti.
- Tarkista tuote ennen käyttöä, ettei siinä ole vaurioita tai puutteita.
- Säilytä tuote lasten ulottumattomissa.
- Käytä tuotetta vain sen tarkoitussa käyttötarkoituksessa.
- Ilmoita viranomaisille mahdollisista vaarallisista tuotteista tai onnettomuuksista.

Erityiset turvallisuusohjeet käytössä

- Käytä aina suojalaseja ja muita suojarusteita, kuten käsineitä, kun käsittelet laajennusmandreileja.
- Varmista, että työskentelyalue on hyvin valaistu ja siisti.
- Älä käytä mandreileja, jos ne ovat vaurioituneet tai kuluneet.
- Ole varovainen, kun käytät mandreileja, jotta et aiheuta itsellesi tai muille vahinkoa.
- Vältä liiallista voimaa, joka voi vahingoittaa mandreileja tai aiheuttaa onnettomuuksia.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Asennus

- Varmista, että sinulla on tarvittavat työkalut ja suojarusteet ennen asennusta.
- Kiinnitä mandreli tarkasti kauluksen laajennuskuulaan.
- Tarkista, että mandreli on kunnolla paikallaan ennen käyttöä.

2. Käyttö

- Käytä mandreli ennen kauluksen kääntämistä varmistaaksesi tarkat mitat.
- Varmista, että mandreli on .001" pienempi kuin luodin halkaisija.
- Käytä mandreliä huolellisesti kauluksen muotoilussa ja luodin istutuksessa.

Hävittämishohjeet

- Hävitä käytetyt tai vaurioituneet mandreli turvallisesti paikallisten sääntöjen ja määräysten mukaisesti.
- Älä hävitä tuotetta tavallisen jätteen mukana, vaan käytä kierrätysohjeita.

Lisätietoja ja tuki

Jos sinulla on kysymyksiä tai tarvitset lisätietoja, ota yhteyttä tuotteen valmistajaan tai myyjään. Kaikkien tuotteiden tulee sisältää EUpohjainen yhteyspiste turvallisuusasioita varten.

Tämä opas on laadittu EU:n yleisen tuoteturvallisuusasetuksen (GPSR) mukaisesti. Se tarjoaa tarvittavat tiedot tuotteen turvalliseen käyttöön ja varmistaa, että kaikki kuluttajat voivat käyttää tuotetta turvallisesti ja tehokkaasti.

Säkerhetsinstruktioner för CARBIDE EXPANDER MANDRELS

Introduktion

Tack för att du valt Sinclair International's CARBIDE EXPANDER MANDRELS för 20 kaliber (0.203"). Dessa mandrels är designade för att förbättra din handladdningserfarenhet. För att säkerställa säker användning och maximera produktens livslängd, vänligen följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Produktsäkerhet: Använd alltid produkten enligt anvisningarna för att minimera risker.
- Kontrollera produkten regelbundet för skador eller slitage som kan påverka säkerheten.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och andra sårbara grupper.
- Använd endast produkten för sitt avsedda syfte.
- Vid onlineköp, se till att du köper från en betrodd återförsäljare som följer EU:s säkerhetskrav.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd skyddsglasögon och handskar när du arbetar med mandrel.
- Undvik att använda mandrel om du är trött eller distraherad.
- Kontrollera att mandrel är korrekt installerad innan användning.
- Använd mandrel i en väl upplyst och ren arbetsmiljö.
- Förvara mandrel på en säker plats när den inte används.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation av mandrel:

- Se till att din expander die är korrekt installerad i din press.
- Välj rätt mandrel för din kaliber och se till att den är ren och fri från skräp.
- Sätt in mandrel i expander die tills den sitter ordentligt.

2. Användning av mandrel:

- Använd mandrel före hylsans nackbearbetning för att säkerställa korrekt formning.
- Applicera ett lämpligt smörjmedel på mandrel för att minska friktion.
- Tryck ned hylsan långsamt och jämnt genom mandrel för att säkerställa en jämn expanderingsprocess.
- Kontrollera att hylsan är korrekt expanderad innan du fortsätter till nästa steg i laddningsprocessen.

Kassationsinstruktioner

- Kassera trasiga eller slitna mandrels på ett säkert sätt, i enlighet med lokala avfallshanteringsföreskrifter.
- Återvinn materialet om det är möjligt, i enlighet med lokala riktlinjer för återvinning.

Kontaktinformation för vidare stöd

För frågor eller säkerhetsinquiry, vänligen kontakta din återförsäljare eller tillverkare. Se till att ha produktens modellnummer och inköpsinformation tillgänglig för snabbare hjälp.

Avslutning

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

Návod k bezpečnému používání CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 20 CALIBER (0.203")

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili CARBIDE EXPANDER MANDRELS od společnosti Sinclair International. Tento výrobek byl navržen tak, aby zajišťoval přesnost a kvalitu při nabíjení nábojů. Aby bylo zajištěno bezpečné používání, je důležité dodržovat následující bezpečnostní pokyny.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Zajistěte, aby byl výrobek používán pouze pro zamýšlený účel.
- Uchovávejte výrobek mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Před použitím si důkladně přečtěte tento návod.
- Pravidelně kontrolujte výrobek na poškození nebo opotřebení.
- V případě poškození výrobku přestaňte okamžitě používat a kontaktujte odborníka.

Specifické bezpečnostní opatření při používání

- Používejte ochranné brýle a rukavice během manipulace s expander mandrelly.
- Zajistěte, aby byl pracovní prostor dobře osvětlený a čistý, aby se minimalizovalo riziko úrazu.
- Nepoužívejte expander mandrelly, pokud jsou poškozené nebo zrezivělé.
- Při práci s expander mandrelly se vyhněte nošení volného oblečení, které by se mohlo zachytit.

Pokyny pro instalaci a použití

1. Příprava pracovního prostoru

- Ujistěte se, že máte čistý a dobře osvětlený pracovní prostor.
- Připravte si všechny potřebné nástroje a materiály.

2. Instalace expander mandrelu

- Nasadte expander mandrel do expander die podle pokynů výrobce.
- Ujistěte se, že je mandrel správně upevněn a bezpečně drží.

3. Použití expander mandrelu

- Před zakrucováním krčku použijte expander mandrel pro úpravu velikosti krčku.
- Dbejte na to, abyste expander mandrel používali pomalu a opatrně, abyste předešli poškození materiálu nebo zranění.

4. Údržba

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

Pokyny pro likvidaci

- Při likvidaci výrobku se řiďte místními předpisy pro odpad.
- Pokud je výrobek poškozený nebo nefunkční, zlikvidujte ho tak, aby se minimalizovalo riziko úrazu.

Kontaktní informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy nebo obavy ohledně bezpečnosti výrobku se obraťte na svého prodejce nebo výrobce. Ujistěte se, že máte k dispozici informace o výrobku, jako je název, číslo modelu a datum zakoupení.

