

CARBIDE EXPANDER MANDRELS - CARBIDE EXPANDER MANDREL, 7MM (.283")

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, 7MM (.283")
- Manufacturer: SINCLAIR INTERNATIONAL
- Product no.: 749014469
- Mfr. No.:
- Caliber: 284 Caliber, 7mm
- Diameter (in): 0.283
- Delivery weight: 0.034kg
- Shipping height: 64mm
- Shipping width: 13mm
- Shipping length: 64mm

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für den CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 7MM \(0.283"\) CARBIDE EXPANDER MANDREL](#)
- [English: Safety Instruction Guide for CARBIDE EXPANDER MANDRELS](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad para el Mandril Expansor de Carburo Sinclair Internacional 7MM \(0.283"\)](#)
- [Français: Guide de Sécurité du Produit pour les Mandrins d'Expansion en Carbure Sinclair](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Mandrino Espansore in Carburo Sinclair](#)
- [Norsk: Sikkerhetsinstruksjoner for CARBIDE EXPANDER MANDRELS](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa Użytkowania Mandrów Ekspandera Sinclair](#)
- [Suomi: CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 7MM \(0.283"\) Käyttöohjeet ja Turvaohjeet](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 7MM](#)
- [Český: Bezpečnostní pokyny pro použití CARBIDE EXPANDER MANDRELS](#)

Sicherheitshinweise für den CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 7MM (0.283") CARBIDE EXPANDER MANDREL

Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf des CARBIDE EXPANDER MANDRELS von Sinclair International. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitshinweise und Informationen zur richtigen Verwendung des Produkts. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie das Produkt sicher und effektiv nutzen.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Achten Sie darauf, dass das Produkt für den vorgesehenen Gebrauch geeignet ist.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt oder defekt ist.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und gefährdeten Personen.
- Informieren Sie sich über die Sicherheitsanforderungen beim OnlineKauf.
- Melden Sie unsichere Produkte oder Unfälle den zuständigen Behörden.

Spezielle Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwenden Sie die Mandrels nur mit der vorgesehenen Sinclair Expander Die und den entsprechenden Nackenbearbeitungswerkzeugen.
- Tragen Sie bei der Verwendung geeignete Schutzausrüstung, z. B. Schutzbrille und Handschuhe.
- Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper in den Arbeitsbereich gelangen.
- Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch die Mandrels auf Beschädigungen oder Abnutzung.
- Verwenden Sie die Mandrels nicht über die angegebene Größe hinaus, um Beschädigungen zu vermeiden.

Anweisungen zur Installation und Nutzung

- Stellen Sie sicher, dass Sie über die erforderlichen Werkzeuge und Materialien verfügen.
- Befolgen Sie die folgenden Schritte zur Verwendung der Mandrels:
 1. Wählen Sie den passenden Mandrel basierend auf dem Kaliber (7mm, 0.283").
 2. Setzen Sie den Mandrel in die Sinclair Expander Die ein.
 3. Führen Sie den Nackenbearbeitungsprozess gemäß den Anweisungen des Herstellers durch.
 4. Überprüfen Sie die Passgenauigkeit der Hülse und Mandrel.
 5. Führen Sie den ExpanderMandrel vorsichtig in die Hülse ein und betätigen Sie die Expander Die.
 6. Überprüfen Sie das Ergebnis und wiederholen Sie den Vorgang bei Bedarf.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für Materialien und Abfälle.
- Achten Sie darauf, dass keine Teile in die Umwelt gelangen.
- Informieren Sie sich über Recyclingmöglichkeiten in Ihrer Region.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen und Unterstützung zu diesem Produkt stehen Ihnen verschiedene Ressourcen zur Verfügung. Bitte wenden Sie sich an die entsprechenden Stellen für Fragen zur Produktsicherheit oder zur Einhaltung der Vorschriften.

Schlussfolgerung

Die Sicherheit der Benutzer hat oberste Priorität. Durch die Beachtung dieser Richtlinien und Anweisungen können Sie sicherstellen, dass Sie das CARBIDE EXPANDER MANDRELS von Sinclair International effektiv und sicher nutzen. Bei Fragen oder Bedenken zögern Sie nicht, Hilfe in Anspruch zu nehmen.

Safety Instruction Guide for CARBIDE EXPANDER MANDRELS

Introduction

Thank you for choosing the Sinclair Carbide Neck Expander Mandrel. This product is designed to enhance your reloading experience by ensuring precise neck sizing and improving bullet seating. To ensure safe and effective use, please read this guide carefully.

General Safety Guidelines

- Ensure that the product is used only for its intended purpose.
- Keep the product out of reach of children and vulnerable individuals.
- Regularly inspect the product for any signs of damage or wear before use.
- Always wear appropriate safety gear, including eye protection, when using this product.
- Follow all manufacturer instructions and guidelines to avoid accidents and injuries.

Specific Safety Precautions for Use

- Do not use the mandrel if it is damaged or has visible defects.
- Avoid applying excessive force during use to prevent breakage or injury.
- Ensure that the expander mandrel is compatible with your specific reloading equipment.
- Handle the mandrel with care to avoid sharp edges that may cause cuts.
- Store the product in a safe and dry location when not in use to prevent damage.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation:

- Gather all necessary tools and equipment before starting.
- Ensure that the workspace is clean and organized.

2. Installation:

- Insert the Sinclair Carbide Neck Expander Mandrel into the Sinclair Expander Die according to the manufacturer's instructions.
- Make sure the mandrel is securely fastened and properly aligned.

3. Usage:

- To expand the neck of the case, follow these steps:
 - Place the case into the die.
 - Apply gentle pressure to the press handle to expand the neck.
 - Remove the case and inspect it for proper expansion.
- If using prior to neck turning, ensure that the case fits perfectly into the neck turning mandrels.
- When seating bullets, ensure that the neck is concentric and has the desired tension.

4. PostUse Care:

- Clean the mandrel after each use to remove any debris or lubricant.
- Store the mandrel in its designated case or a safe location to prevent damage.

Disposal Instructions

- Dispose of the product in accordance with local regulations for hazardous materials.
- Do not dispose of the product in regular household waste.
- If the product is damaged beyond repair, consider recycling options where available.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the Sinclair Carbide Neck Expander Mandrel, please refer to the manufacturer's website or customer service resources.

By following these safety instructions, you can ensure a safe and effective reloading experience. Thank you for your attention to these guidelines.

Guía de Instrucciones de Seguridad para el Mandril Expansor de Carburo Sinclair Internacional 7MM (0.283")

Introducción

Gracias por elegir el Mandril Expansor de Carburo de Sinclair Internacional. Este producto ha sido diseñado para ofrecerte un rendimiento excepcional en el recargado de municiones. Para garantizar tu seguridad y la de los demás, es importante que sigas las instrucciones de seguridad y uso que se presentan en esta guía.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de leer y comprender todas las instrucciones antes de usar el producto.
- Mantén el mandril en un lugar seco y limpio para evitar daños.
- Nunca utilices el mandril si está dañado o presenta signos de desgaste.
- Mantén el producto fuera del alcance de los niños y de personas no capacitadas.
- Utiliza el mandril solo para el propósito previsto, que es la expansión de cuellos de cartuchos.
- Si observas cualquier comportamiento anómalo durante el uso, detén su uso inmediatamente y revisa el producto.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Usa gafas de seguridad para proteger tus ojos de posibles fragmentos o residuos.
- Asegúrate de que el área de trabajo esté bien iluminada y libre de desorden.
- No fuerces el mandril al expandir cuellos; aplica una presión uniforme.
- Evita el contacto con la piel y los ojos. Si ocurre contacto, enjuaga con agua abundante y busca atención médica si es necesario.
- Almacena el mandril en su estuche o en un lugar seguro cuando no esté en uso.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Preparación del Área de Trabajo

- Asegúrate de que tu área de trabajo esté limpia y organizada.
- Reúne todas las herramientas necesarias para el proceso de recarga.

2. Uso del Mandril Expansor

- Selecciona el mandril adecuado para el calibre de tu cartucho (en este caso, 7mm con un diámetro de 0.283").
- Inserta el mandril en la máquina de recarga o en el Die Expander de Sinclair.
- Ajusta el mandril según las especificaciones del fabricante para asegurar un funcionamiento óptimo.
- Usa el mandril expansor antes de girar el cuello para ajustar el cartucho, o antes de asentar la bala para obtener cuellos más concéntricos.

3. Mantenimiento

- Limpia el mandril después de cada uso para eliminar residuos de cartucho.
- Inspecciona regularmente el mandril para detectar signos de desgaste o daño.

Instrucciones de Eliminación

- Si el mandril está dañado o ya no se puede utilizar, asegúrate de desecharlo de manera segura.
- Consulta las regulaciones locales sobre la eliminación de herramientas y productos de recarga.
- No arrojes el mandril a la basura común; busca centros de reciclaje o eliminación autorizados.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para preguntas sobre seguridad o soporte adicional, por favor consulta con el distribuidor autorizado o el fabricante.

Conclusión

El Mandril Expansor de Carburo de Sinclair Internacional ha sido diseñado con tu seguridad en mente. Siguiendo estas instrucciones y directrices, puedes disfrutar de un proceso de recarga seguro y efectivo. Recuerda siempre estar atento a las actualizaciones de seguridad y a los retiros de productos a través de plataformas oficiales.

Guide de Sécurité du Produit pour les Mandrins d'Expansion en Carbone Sinclair

Introduction

Les mandrins d'expansion en carbone Sinclair sont conçus pour une utilisation sécurisée et efficace dans le rechargement des cartouches. Ce guide de sécurité a pour but de t'informer sur l'utilisation correcte et sécurisée de ce produit, tout en respectant les réglementations de sécurité en vigueur en Europe.

Directives de Sécurité Générales

- Assure-toi que le produit est utilisé uniquement pour l'usage prévu.
- Vérifie l'état du produit avant chaque utilisation. Ne pas utiliser de mandrins endommagés ou usés.
- Garde le produit hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Informe-toi sur les risques potentiels associés à l'utilisation de ce produit.

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 pas forcer le mandrin d'expansion dans un collet. Cela peut endommager le produit et causer des blessures.
- Assure-toi que la zone de travail est propre et bien éclairée pour éviter les accidents.
- Évite d'utiliser le mandrin d'expansion avec des cartouches qui ne correspondent pas aux spécifications du produit.
- Ne pas manipuler le mandrin d'expansion avec les mains mouillées ou humides.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Préparation:

- Assure-toi que tous les outils nécessaires sont à portée de main.
- Vérifie que le mandrin d'expansion est propre et exempt de débris.

2. Installation:

- Insère le mandrin d'expansion dans le die d'expansion Sinclair.
- Assure-toi qu'il est correctement fixé avant de commencer l'utilisation.

3. Utilisation:

- Place le boîtier de cartouche dans la position correcte pour l'expansion.
- Applique une pression uniforme lors de l'expansion pour éviter d'endommager le mandrin ou le boîtier.
- Retire le boîtier avec précaution après l'expansion.

4. Vérification:

- Inspecte le boîtier après l'expansion pour t'assurer qu'il est conforme aux spécifications.
- Répète le processus si nécessaire pour obtenir un ajustement parfait.

Instructions de Disposition

- Lorsque le mandrin d'expansion est en fin de vie ou endommagé, dispose-en de manière responsable.
- Ne pas jeter le produit dans les ordures ménagères. Consulte les réglementations locales pour la mise au rebut des déchets dangereux.
- Si possible, recycle le produit en suivant les directives de recyclage de ta région.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de ce produit, consulte le point de contact basé dans l'UE. Assure-toi d'avoir le numéro de modèle et d'autres informations pertinentes à portée de main lorsque tu demandes de l'aide.

En suivant ce guide de sécurité, tu contribues à garantir une utilisation sûre et efficace des mandrins d'expansion en carbure Sinclair. N'hésite pas à consulter régulièrement les mises à jour de sécurité et à signaler tout produit potentiellement dangereux aux autorités compétentes.

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

Introduzione

Questa guida fornisce istruzioni di sicurezza importanti per l'uso del Mandrino Espansore in Carburo Sinclair. È fondamentale seguire queste istruzioni per garantire un utilizzo sicuro e corretto del prodotto.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il mandrino espansore solo per l'uso previsto e secondo le istruzioni fornite.
- Conserva il prodotto in un luogo asciutto e sicuro, lontano dalla portata di bambini e animali domestici.
- Verifica regolarmente il mandrino per eventuali segni di usura o danni. Non utilizzare il prodotto se presenta difetti visibili.
- Indossa sempre dispositivi di protezione individuale (DPI) appropriati, come occhiali di sicurezza e guanti, durante l'uso.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Non forzare il mandrino espansore oltre le sue capacità specifiche.
- Assicurati che il mandrino sia correttamente installato prima di utilizzarlo.
- Utilizza il mandrino espansore solo con il die espansore Sinclair e gli strumenti per la lavorazione delle boccole Sinclair.
- Non utilizzare il mandrino espansore in ambienti umidi o bagnati per evitare scivolamenti o malfunzionamenti.
- Non lasciare mai il mandrino incustodito durante l'uso.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione:

- Assicurati di avere a disposizione tutti gli strumenti necessari prima di iniziare.
- Controlla che il mandrino espansore sia pulito e privo di detriti.

2. Installazione:

- Inserisci il mandrino espansore nel die espansore Sinclair, seguendo le istruzioni specifiche del produttore.
- Assicurati che il mandrino sia fissato saldamente e che non ci siano movimenti.

3. Utilizzo:

- Utilizza il mandrino espansore per espandere le boccole prima della loro lavorazione.
- Se necessario, utilizza il mandrino prima dell'inserimento del proiettile per garantire una migliore concentricità e tensione delle boccole.
- Segui sempre le istruzioni del produttore per il corretto utilizzo del mandrino espansore.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltisci il mandrino espansore in conformità con le normative locali riguardanti i rifiuti industriali e pericolosi.
- Non gettare il mandrino espansore nei rifiuti domestici. Contatta il tuo comune per informazioni sui centri di raccolta e smaltimento.

Informazioni per Ulteriore Supporto

In caso di domande o per segnalare prodotti difettosi, contatta il servizio clienti del produttore. È importante segnalare eventuali incidenti o prodotti non sicuri alle autorità competenti. Controlla regolarmente gli aggiornamenti sui richiami di prodotto sulla piattaforma Safety Gate dell'UE.

Seguendo queste istruzioni, puoi garantire un utilizzo sicuro ed efficace del Mandrino Espansore in Carburo Sinclair.

Sikkerhetsinstruksjoner for CARBIDE EXPANDER MANDRELS

Introduksjon

Takk for at du valgte Sinclair International Carbide Expander Mandrels for dine håndlading behov. Denne veiledningen gir viktig informasjon om sikker bruk, installasjon, og avhending av produktet. Vennligst les nøye gjennom instruksjonene for å sikre en trygg og effektiv opplevelse.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Sørg for at produktet er i god stand før bruk. Kontroller for skader eller slitasje.
- Oppbevar produktet utilgjengelig for barn og sårbare grupper.
- Bruk alltid passende verneutstyr, inkludert vernebriller og hansker, når du arbeider med håndlading.
- Følg alltid produsentens instruksjoner for bruk og vedlikehold.
- Rapportér eventuelle usikre produkter eller ulykker til relevante myndigheter.

Spesifikke sikkerhetstiltak ved bruk

- **Unngå kontakt med skarpe kanter:** Karbidmaterialet kan være skarpt. Vær forsiktig når du håndterer mandrelene.
- **Bruk i godt ventilerte områder:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon når du arbeider med håndlading for å unngå innånding av støv eller partikler.
- **Ikke overbelast verktøyet:** Bruk mandrelene i henhold til spesifikasjonene for å unngå skader på både verktøyet og deg selv.
- **Ikke bruk hvis skadet:** Hvis mandrelene er skadet, må de ikke brukes. Kontakt en kvalifisert tekniker for vurdering.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Forberedelse:

- Kontroller at mandrelene er rene og fri for smuss.
- Sørg for at hylsene du skal bruke er kompatible med mandrelene.

2. Installasjon:

- Monter mandrelene i Sinclair Expander Die i henhold til produsentens spesifikasjoner.
- Sørg for at mandrelene er sikkert festet før bruk.

3. Bruk:

- Bruk mandrelene før nakkeforming for å tilpasse hylsen til nakkeformingsmandrelene.
- Bruk mandrelene før kuleinnsetting for å oppnå mer konsentriske nakker og perfekt nakke spenning.
- Utfør alle operasjoner med jevne bevegelser og unngå plutselige bevegelser.

4. Etter bruk:

- Rengjør mandrelene grundig etter bruk for å fjerne eventuelle rester av materiale.
- Oppbevar mandrelene på et tørt og sikkert sted, utilgjengelig for barn.

Avhendingsinstruksjoner

- Avfallshåndtering av karbidprodukter bør følge lokale forskrifter for avfallshåndtering.
- Kontakt lokale myndigheter for spesifikke retningslinjer for avhending av karbidmaterialer.
- Unngå å kaste produktet i vanlig husholdningsavfall.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For spørsmål om sikkerhet eller produktbruk, vennligst kontakt produsenten eller forhandleren der produktet ble kjøpt.

Takk for at du følger disse sikkerhetsinstruksjonene. Din sikkerhet er viktig for oss!

Instrukcja Bezpieczeństwa Użytkowania Mandrów Ekspandera Sinclair

Wprowadzenie

Mandry ekspandera Sinclair Carbide są zaprojektowane do precyzyjnego rozciągania szyjek łusek. Aby zapewnić bezpieczne użytkowanie produktu, prosimy o dokładne zapoznanie się z poniższymi instrukcjami i zaleceniami bezpieczeństwa.

Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Używaj mandrów ekspandera tylko zgodnie z ich przeznaczeniem.
- Przechowuj produkt w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci.
- Upewnij się, że wszystkie narzędzia i akcesoria są w dobrym stanie przed użyciem.
- Zawsze używaj odpowiednich środków ochrony osobistej, takich jak okulary ochronne i rękawice, podczas pracy z narzędziami.
- Przestrzegaj lokalnych przepisów dotyczących przechowywania i używania materiałów wybuchowych.

Specyficzne Środki Ostrożności przy Użyciu

- Sprawdź, czy mandry są odpowiednie do kalibracji, której używasz (w tym przypadku 7mm).
- Nie używaj mandrów, które wykazują oznaki uszkodzenia lub zużycia.
- Używaj mandrów tylko w połączeniu z matrycą ekspandera Sinclair oraz narzędziami do toczenia szyjek Sinclair.
- Nie stosuj nadmiernej siły podczas użycia mandrów, aby uniknąć ich uszkodzenia lub zranienia.

Instrukcje Instalacji i Użytkowania

1. Przygotowanie:

- Upewnij się, że wszystkie elementy są czyste i wolne od zanieczyszczeń.
- Sprawdź, czy mandry są suche i nieuszkodzone.

2. Użycie Mandrów:

- Włóż mandr ekspandera do narzędzia zgodnie z instrukcją producenta.
- Upewnij się, że mandr jest dobrze osadzony i zabezpieczony.
- Rozpocznij proces toczenia szyjki, stosując równomierny nacisk.

3. Po Użyciu:

- Oczyszczyć mandry z pozostałości materiału po użyciu.
- Przechowuj mandry w odpowiednim miejscu, aby uniknąć uszkodzenia.

Instrukcje Utylizacji

- Mandry ekspandera Sinclair powinny być utylizowane zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów przemysłowych.
- Nie wrzucaj mandrów do ogólnych odpadów, jeśli są one uszkodzone lub nie nadają się do dalszego użytku.
- Skontaktuj się z lokalnymi służbami utylizacyjnymi w celu uzyskania informacji o odpowiednich metodach utylizacji.

Informacje Kontaktowe dla Dalszego Wsparcia

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa lub użytkowania mandrów ekspandera Sinclair, prosimy o kontakt z odpowiednimi służbami lub przedstawicielem producenta.

Zachowanie powyższych zasad pomoże zapewnić bezpieczeństwo podczas korzystania z mandrów ekspandera Sinclair i zminimalizować ryzyko wypadków. Dziękujemy za przestrzeganie tych wytycznych.

CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 7MM (0.283") Käyttöohjeet ja Turvaohjeet

Johdanto

Tervetuloa CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 7MM (0.283") käyttöohjeisiin. Tämä opas tarjoaa tärkeitä tietoja tuotteen turvallisesta käytöstä, asennuksesta ja hävittämisestä. Lue ohjeet huolellisesti ja noudata niitä varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan käytön.

Yleiset Turvaohjeet

- Tuotteen käyttö on sallittua vain aikuisille, jotka ovat perehtyneet käsityökalujen käyttöön.
- Varmista, että työskentelyalueesi on puhdas ja hyvin valaistu.
- Käytä aina henkilökohtaisia suojavarusteita, kuten suojalaseja ja käsineitä.
- Tarkista tuote ennen käyttöä. Jos havaitset vaurioita tai puutteita, älä käytä tuotetta.
- Pidä tuote poissa lasten ulottuvilta.

Erityiset Turvaohjeet Käyttöön

- Varmista, että käytät oikean kokoista laajennusmandriliä, joka vastaa luodin halkaisijaa.
- Älä koskaan käytä mandreleita, jotka ovat vaurioituneet tai kuluneet.
- Käytä mandreleita vain tarkoitukseen, johon ne on suunniteltu.
- Vältä liiallista voimaa mandreleiden asentamisessa tai käytössä.
- Älä yritä muokata tai korjata mandreleita itse.

Asennus ja Käyttöohjeet

1. Asennus

- Varmista, että työkalut ja materiaalit ovat valmiina ennen asennusta.
- Valitse oikean kokoinen CARBIDE EXPANDER MANDREL, joka on .001" pienempi kuin luodin halkaisija.
- Kiinnitä mandreli huolellisesti kauluksen kääntömandriiliin tai muuhun työkalupakkiin.

2. Käyttö

- Käytä mandreleita ennen kauluksen kääntämistä kauluksen muotoiluun.
- Varmista, että mandreli on kunnolla kiinnitetty ennen käyttöä.
- Käytä mandreleita myös ennen luodin istutusta saadaksesi parempia tuloksia.
- Seuraa tarkasti valmistajan ohjeita ja suosituksia.

Hävittämisohjeet

- Hävitä käytetyt mandreleita paikallisten sääntöjen ja määräysten mukaisesti.
- Älä heitä mandreleita tavalliseen jätteeseen, jos ne sisältävät vaarallisia materiaaleja.
- Ota yhteyttä paikallisiin jätehuoltopalveluihin saadaksesi ohjeita turvalliseen hävittämiseen.

Lisätiedot

Jos sinulla on kysymyksiä tai tarvitset lisätietoja, ota yhteyttä tuotteen valmistajaan tai myyjään. On tärkeää,

että saat oikeat tiedot tuotteen turvallisesta käytöstä ja huollosta.

Muista, että turvallisuus on ensisijainen prioriteetti. Noudata yllä olevia ohjeita ja varmista, että käytät CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL tuotetta turvallisesti ja tehokkaasti.

Säkerhetsinstruktioner för CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 7MM

Introduktion

Tack för att du valt CARBIDE EXPANDER MANDRELS från Sinclair International. Denna produkt är designad för att förbättra din laddningsprocess och säkerställa hög precision. För att säkerställa säker användning av produkten, vänligen läs och följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Säkerställ att produkten används enligt tillverkarens instruktioner för att undvika skador.
- Kontrollera produkten regelbundet för tecken på slitage eller skador.
- Förvara produkten på en säker plats, utom räckhåll för barn.
- Rapportera eventuella osäkra produkter eller olyckor till relevanta myndigheter.
- Håll dig informerad om återkallelser via EU:s Safety Gateplattform.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd alltid skyddsglasögon när du hanterar expander mandrels för att skydda ögonen från skräp eller fragment.
- Använd handskar för att skydda händerna från vassa kanter och att förhindra direkt kontakt med oljor eller smörjmedel.
- Kontrollera att expander mandrel är korrekt installerad innan användning för att förhindra olyckor.
- Använd endast produkten med kompatibla Sinclair verktyg för att säkerställa optimal funktion och säkerhet.
- Undvik att använda produkten i fuktiga eller osäkra miljöer.

Instruktioner för installation och användning

1. Förberedelse:

- Kontrollera att du har alla nödvändiga verktyg och utrustning innan du påbörjar installationen.
- Rengör arbetsområdet för att minimera risken för olyckor.

2. Installation av expander mandrel:

- Skruva in mandrel i den avsedda expander die enligt tillverkarens instruktioner.
- Se till att mandrel sitter fast ordentligt innan du påbörjar användning.

3. Användning av expander mandrel:

- Placera hylsan i expander die och säkerställ att den sitter korrekt.
- Tryck försiktigt ner på handtaget för att expandera hylsan. Undvik plötsliga rörelser för att förhindra skador.
- Kontrollera att hylsan har expanderats korrekt innan du fortsätter med nackbearbetning eller kulinsättning.

Avfallshanteringsinstruktioner

- Kassera alla trasiga eller slitna delar på ett säkert sätt. Följ lokala riktlinjer för avfallshantering.
- Återvinn material när det är möjligt, i enlighet med lokala bestämmelser.

Kontaktinformation för vidare stöd

För frågor om säkerhet eller produktinformation, vänligen kontakta tillverkaren eller återförsäljaren där produkten köptes. Kontrollera att du har produktens modellnummer och inköpsdatum tillgängligt för snabbare hjälp.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en trygg och effektiv användning av CARBIDE EXPANDER MANDRELS SINCLAIR INTERNATIONAL 7MM. Tack för att du prioriterar säkerhet och kvalitet i ditt handladdande.

Bezpečnostní pokyny pro použití CARBIDE EXPANDER MANDRELS

Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili CARBIDE EXPANDER MANDRELS od společnosti Sinclair International. Tento produkt je navržen tak, aby poskytoval vysokou přesnost a odolnost při expanzích krčků nábojů. Abychom zajistili vaši bezpečnost a správné použití výrobku, prosím, pečlivě si přečtěte následující pokyny.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Ujistěte se, že produkt používáte pouze pro zamýšlený účel.
- Před použitím si zkontrolujte mandrel na jakékoli známky poškození.
- Při práci s expander mandrelem noste vhodné ochranné brýle a rukavice.
- Uchovávejte produkt mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- V případě jakýchkoli nehod nebo poškození produktu okamžitě kontaktujte příslušné orgány.

Specifické bezpečnostní opatření při používání

- Před použitím mandrelu se ujistěte, že je správně nastaven v expander die.
- Používejte mandrel pouze s odpovídajícími kalibry, aby nedošlo k poškození.
- Nikdy se nesnažte upravit mandrel nebo jakoukoli součást produktu.
- Při zakrucování krčku případu se ujistěte, že je mandrel o .001" menší než průměr projektilu.
- Nepoužívejte mandrel, pokud je viditelně poškozený nebo opotřebovaný.

Pokyny pro instalaci a používání

1. Příprava na použití:

- Zkontrolujte, zda je vaše expander die čistá a bez zbytků.
- Ujistěte se, že máte správný mandrel pro váš kalibr (284 Caliber, 7mm).

2. Instalace mandrelu:

- Opatrně vložte mandrel do expander die.
- Zajistěte, aby byl mandrel pevně uchycen, ale ne příliš utažený.

3. Použití mandrelu:

- Pomalu a rovnoměrně aplikujte tlak na mandrel, aby nedošlo k poškození.
- Po použití mandrelu jej důkladně vyčistěte a uložte na bezpečné místo.

Pokyny pro likvidaci

- Při likvidaci produktu se řiďte místními předpisy a normami pro odpad.
- Pokud je mandrel poškozený, zlikvidujte jej jako nebezpečný odpad.
- Nepokoušejte se mandrel recyklovat, pokud to není výslovně povoleno.

Informace pro další podporu

V případě jakýchkoli dotazů nebo potřebné podpory se obraťte na příslušné úřady nebo prodejce, u kterého jste produkt zakoupili. Ujistěte se, že máte k dispozici informace o produktu a jeho použití pro rychlejší vyřízení vašich dotazů.

Děkujeme, že jste si vybrali CARBIDE EXPANDER MANDRELS od Sinclair International. Dodržováním těchto pokynů zajistíte bezpečné a efektivní používání výrobku.