

CARBIDE MANDREL KIT, EXPANDER

CARBIDE TURNING MANDREL KIT The Sinclair Carbide Turning Mandrel Kit offers you our popular Expander Die along with our most popular sized Carbide Turning Mandrels. Turning mandrels are sized 0.002" under bullet diameter and are precision ground from solid carbide stock to yield the tightest tolerances. Originally used for neck turning, these mandrels have also been very popular for setting neck tension and keeping concentricity. The Carbide mandrels offer more lubricity and longevity over Stainless Steel, and resist galling. Kit includes: 22 Caliber Carbide Turning Mandrel (0.222" Diameter) 6mm Carbide Turning Mandrel (0.241" Diameter) 6.5mm Carbide Turning Mandrel (0.262" Diameter) 30 Caliber Carbide Turning Mandrel (0.306" Diameter) Expander Die Body

CARBIDE EXPANDER MANDREL KIT The Sinclair Carbide Expander Mandrel Kit offers you our popular Expander Die along with our most popular sized Carbide Expander Mandrels. Turning mandrels are sized 0.001" under bullet diameter and are precision ground from solid carbide stock to yield the tightest tolerances. Originally used for neck expanding prior to neck turning, these mandrels have also been very popular for setting neck tension and keeping concentricity. The Carbide mandrels offer more lubricity and longevity over Stainless Steel, and resist galling. Kit includes: 22 Caliber Carbide Expander Mandrel (0.223" Diameter) 6mm Carbide Expander Mandrel (0.242" Diameter) 6.5mm Carbide Expander Mandrel (0.263" Diameter) 30 Caliber Carbide Expander Mandrel (0.307" Diameter) Expander Die Body



Attributes

- Name: CARBIDE MANDREL KIT, EXPANDER
- Manufacturer: SINCLAIR INTERNATIONAL
- Product no.: 430106770
- Mfr. No.: CARBIDE EXPANDER MANDREL MIX
- Caliber: 6.5mm,6mm,30 Caliber,22 Caliber
- Delivery weight: 0.227kg

Item details

Made in USA

Table of Contents

- [Startpage](#)
- [Deutsch: Sicherheitshinweise für das CARBIDE MANDREL KIT](#)
- [English: Safety Instruction Guide for CARBIDE MANDREL KIT and CARBIDE EXPANDER MANDREL KIT](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour le Kit de Mandrin en Carbure Sinclair International](#)
- [Italiano: Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Kit Mandrino in Carbide di Sinclair International](#)
- [Norsk: Bruksanvisning for sikkerhet CARBIDE MANDREL KIT](#)
- [Suomi: CARBIDE MANDREL KIT SINCLAIR INTERNATIONAL Turvallisuusohjeet](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för CARBIDE MANDREL KIT](#)

Sicherheitshinweise für das CARBIDE MANDREL KIT

Einleitung

Vielen Dank, dass du dich für das CARBIDE MANDREL KIT von Sinclair International entschieden hast. Dieses Produkt wurde entwickelt, um dir eine sichere und effektive Nutzung zu ermöglichen. Bitte lies diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um mögliche Risiken zu vermeiden und die optimale Leistung des Produkts zu gewährleisten.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck verwendet wird.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Verwende das Produkt nur in gut belüfteten Bereichen.
- Überprüfe das Produkt regelmäßig auf Beschädigungen oder Abnutzung.
- Bei der Verwendung von Werkzeugen und Zubehör immer die empfohlenen Sicherheitsvorkehrungen beachten.
- Informiere dich über die richtigen Entsorgungsmethoden für das Produkt und seine Teile.

Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Trage immer eine geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille und Handschuhe.
- Vermeide den Kontakt mit beweglichen Teilen während der Verwendung.
- Achte darauf, dass das Produkt korrekt und sicher installiert ist, bevor du es in Betrieb nimmst.
- Verwende das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist oder Anzeichen von Verschleiß aufweist.
- Halte den Arbeitsbereich sauber und ordentlich, um das Risiko von Unfällen zu minimieren.

Anleitung zur Installation und Nutzung

1. Vorbereitung:

- Stelle sicher, dass du alle Teile des Kits hast. Überprüfe die Packliste.
- Lies die Bedienungsanleitung, um dich mit den Funktionen und der Handhabung vertraut zu machen.

2. Installation:

- Montiere das Carbide Mandrel gemäß den Anweisungen in der Bedienungsanleitung.
- Stelle sicher, dass alle Teile fest sitzen und korrekt ausgerichtet sind.

3. Nutzung:

- Verwende das Mandrel nur mit den empfohlenen Werkzeugen.
- Achte darauf, dass du die richtige Technik anwendest, um die besten Ergebnisse zu erzielen.
- Überwache den Zustand des Mandrels während der Nutzung und halte es sauber.

4. Nach der Nutzung:

- Reinige das Mandrel gründlich nach jedem Gebrauch.
- Lagere das Produkt an einem trockenen und sicheren Ort.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Werkzeugen und Materialien.
- Achte darauf, dass alle Teile sicher und umweltfreundlich entsorgt werden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder bei Fragen zur Sicherheit des Produkts kannst du dich an den Hersteller oder den Vertriebspartner wenden. Achte darauf, dass du die Produktbezeichnung und die Seriennummer bereithältst, um eine schnelle Bearbeitung zu ermöglichen.

Schlussfolgerung

Die Sicherheit und Zufriedenheit der Benutzer hat für uns höchste Priorität. Indem du diese Sicherheitshinweise befolgst, trägst du dazu bei, Unfälle zu vermeiden und die Lebensdauer deines CARBIDE MANDREL KIT zu verlängern. Vielen Dank für deine Aufmerksamkeit und viel Erfolg bei der Verwendung deines neuen Produkts!

Safety Instruction Guide for CARBIDE MANDREL KIT and CARBIDE EXPANDER MANDREL KIT

Introduction

Thank you for choosing the CARBIDE MANDREL KIT and CARBIDE EXPANDER MANDREL KIT by Sinclair International. These products are designed for precision turning and expanding of cartridge cases. Please read this safety instruction guide carefully to ensure safe and effective use of the products.

General Safety Guidelines

- Ensure that you are familiar with the operation of the tools you are using alongside the mandrel kits.
- Always wear appropriate personal protective equipment (PPE), including safety glasses and gloves, to protect against debris and sharp edges.
- Keep the work area clean and welllit to prevent accidents.
- Do not use the mandrel kits for any purpose other than their intended use.
- Ensure that all tools and equipment used in conjunction with the mandrel kits are in good working condition.
- Regularly check for wear and damage to the mandrels and other components.
- Store the mandrels in a safe, dry place when not in use to prevent damage.

Specific Safety Precautions for Use

- Always inspect the mandrel before each use for any signs of damage or wear.
- Do not exceed the recommended bullet diameter specifications provided in the product descriptions.
- Use the mandrels only with compatible reloading equipment.
- Avoid using excessive force when turning or expanding to prevent breakage.
- Ensure that your hands and work area are free from any oils or lubricants that may cause slipping.
- Keep the mandrel away from children and unauthorized users.
- If you experience any difficulties during use, stop immediately and consult the product instructions or seek professional assistance.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation

- Gather all necessary tools and equipment, including the mandrel kit, reloading press, and any additional accessories.
- Ensure that your work area is clean, organized, and welllit.

2. Installation

- Attach the mandrel securely to your reloading press according to the manufacturer's instructions.
- Ensure that the mandrel is properly aligned with the bullet or cartridge case to prevent misalignment.

3. Usage

- For turning mandrels:
 - Insert the cartridge case onto the mandrel.
 - Gently turn the handle of the reloading press to begin the turning process.
 - Monitor the process closely to ensure consistent results.
- For expander mandrels:

- Insert the cartridge case onto the expander mandrel.
- Slowly and steadily apply pressure to expand the neck of the cartridge case.
- Avoid using excessive force; if resistance is felt, stop and check for alignment issues.

4. PostUsage Care

- After use, clean the mandrels to remove any debris or residue.
- Store the mandrels in their protective case to prevent damage.

Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or worn mandrels in accordance with local regulations.
- Do not dispose of the mandrels in regular household waste if they are made of solid carbide; check for recycling options specific to metal materials.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the CARBIDE MANDREL KIT and CARBIDE EXPANDER MANDREL KIT, please refer to the product packaging or visit the manufacturer's website for additional resources and support.

Conclusion

By following these safety instructions, you can ensure a safe and effective experience while using the CARBIDE MANDREL KIT and CARBIDE EXPANDER MANDREL KIT. Always prioritize safety and consult the product guidelines for any specific inquiries. Thank you for choosing Sinclair International.

Guide de Sécurité pour le Kit de Mandrin en Carbure Sinclair International

Introduction

Merci d'avoir choisi le Kit de Mandrin en Carbure Sinclair International. Ce guide de sécurité est conçu pour vous fournir des informations essentielles pour une utilisation sécuritaire et efficace de votre produit. Veuillez le lire attentivement avant d'utiliser le kit.

Directives de Sécurité Générales

- Assurez-vous que le produit est utilisé uniquement pour son but prévu.
- Gardez le kit hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Vérifiez régulièrement l'état du kit pour détecter tout signe d'usure ou de dommage.
- Ne modifiez pas le produit de quelque manière que ce soit.
- Ne laissez pas le kit à la lumière directe du soleil ou dans des environnements humides.
- Utilisez des équipements de protection individuelle appropriés, tels que des lunettes de sécurité et des gants, lors de l'utilisation du kit.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

• Manipulation des Mandrins:

- Utilisez toujours les mandrins de tournage et d'expansion adaptés à vos calibres de balle.
- Ne forcez pas les mandrins dans des calibres pour lesquels ils ne sont pas conçus.

• Utilisation de l'Expander:

- Assurez-vous que l'outil est bien fixé avant de commencer le processus d'expansion.
- Ne dépassez pas la pression recommandée lors de l'utilisation de l'expander pour éviter tout risque de rupture.

• Stockage:

- Conservez le kit dans un endroit sec et frais, à l'abri de l'humidité.
- Rangez les mandrins dans leur emballage d'origine ou dans un récipient sécurisé pour éviter les dommages.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Installation du Mandrin:

- Sélectionnez le mandrin approprié pour le calibre souhaité.
- Insérez le mandrin dans le porteoutil et serrez-le fermement.
- Vérifiez que le mandrin est bien aligné avant de commencer l'utilisation.

2. Utilisation de l'Expander:

- Placez la balle dans le collet.
- Alignez l'expander avec le collet et appliquez une pression douce mais ferme.
- Retirez l'expander et vérifiez que l'expansion est uniforme.

3. Entretien:

- Nettoyez les mandrins après chaque utilisation pour enlever les résidus.
- Inspectez régulièrement les mandrins pour tout signe d'usure ou de dommage.

Instructions de Mise au Rebut

- Ne jetez pas les mandrins en carbure avec les déchets ménagers.
- Consultez les directives locales sur le recyclage des matériaux en carbure.
- Si le produit est endommagé ou usé, apportez-le à un centre de recyclage approprié.

Informations de Contact pour un Support Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant la sécurité de votre produit, veuillez consulter le point de contact de l'UE approprié ou les autorités locales. Assurez-vous de signaler tout produit dangereux ou tout accident aux autorités compétentes.

Nous vous remercions de votre attention et vous souhaitons une utilisation sécuritaire et efficace de votre Kit de Mandrin en Carbure Sinclair International.

Guida alle Istruzioni di Sicurezza per il Kit Mandrino in Carbide di Sinclair International

Introduzione

Grazie per aver scelto il Kit Mandrino in Carbide di Sinclair International. Questo kit è progettato per offrire prestazioni elevate e durata nel tempo durante la lavorazione di proiettili. È fondamentale seguire attentamente le istruzioni di sicurezza per garantire un utilizzo sicuro e efficace del prodotto. Questa guida è conforme alle normative europee sulla sicurezza dei prodotti (EU GPSR).

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Assicurati di utilizzare il prodotto solo per gli scopi previsti.
- Controlla regolarmente il kit per eventuali segni di usura o danni.
- Tieni il kit fuori dalla portata dei bambini e delle persone vulnerabili.
- Indossa sempre dispositivi di protezione individuale (DPI) appropriati, come occhiali di protezione e guanti, durante l'uso.
- Segnala eventuali incidenti o prodotti difettosi alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- **Manipolazione:** Maneggia i mandrini con attenzione per evitare lesioni. Non toccare le parti taglienti.
- **Lubrificazione:** Utilizza lubrificanti raccomandati per garantire un funzionamento fluido e ridurre l'usura.
- **Conservazione:** Conserva il kit in un luogo asciutto e pulito, lontano da fonti di umidità e calore.
- **Uso di attrezzature:** Assicurati che le macchine e gli strumenti utilizzati siano in buone condizioni e adatti per l'uso con i mandrini in carbide.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione:

- Verifica che il tuo ambiente di lavoro sia ben illuminato e privo di ostacoli.
- Indossa i DPI appropriati.

2. Installazione del Mandrino:

- Scegli il mandrino corretto in base al calibro del proiettile.
- Fissa il mandrino nella macchina di lavorazione seguendo le istruzioni del produttore della macchina.

3. Utilizzo del Mandrino:

- Segui le istruzioni specifiche per il tipo di lavorazione che intendi effettuare.
- Mantieni una pressione costante e controllata durante l'uso.
- Non forzare il mandrino oltre le sue capacità.

4. Pulizia dopo l'Uso:

- Pulisci il mandrino e gli attrezzi utilizzati con un panno asciutto e pulito.
- Evita l'uso di solventi aggressivi che potrebbero danneggiare il mandrino.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Smaltisci il kit e i suoi componenti in conformità con le normative locali sullo smaltimento dei rifiuti.
- Non gettare i mandrini in carbide nei rifiuti domestici. Rivolgiti a un centro di raccolta autorizzato per il riciclaggio dei materiali metallici.

Informazioni di Contatto per Ulteriori Supporto

Per qualsiasi domanda o necessità di assistenza, ti invitiamo a contattare il servizio clienti del produttore. Assicurati di avere a disposizione il numero di modello e la prova di acquisto.

Seguendo queste istruzioni e linee guida di sicurezza, potrai utilizzare il Kit Mandrino in Carbide di Sinclair International in modo sicuro ed efficace. Grazie per aver scelto il nostro prodotto!

Bruksanvisning for sikkerhet CARBIDE MANDREL KIT

Introduksjon

Takk for at du valgte CARBIDE MANDREL KIT fra Sinclair International. Dette produktet er designet for å gi deg presise og pålitelige resultater ved bearbeiding av metall. Denne bruksanvisningen gir viktige sikkerhetsretningslinjer for å sikre trygg bruk av produktet.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Les alltid bruksanvisningen nøye før bruk.
- Oppbevar produktet utilgjengelig for barn.
- Bruk alltid verneutstyr som briller og hansker når du arbeider med mandrel kit.
- Sørg for at arbeidsområdet er rent og ryddig for å unngå ulykker.
- Unngå å bruke produktet i fuktige eller våte omgivelser.
- Kontroller produktet for skader før hver bruk. Ikke bruk skadde deler.
- Følg produsentens spesifikasjoner for bruk og vedlikehold.

Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- **Verneutstyr:** Bruk alltid passende vernebriller og hansker for å beskytte øynene og hendene dine.
- **Arbeidsstilling:** Sørg for at du har en stabil arbeidsstilling og at mandrel er sikkert festet før bruk.
- **Verktøy:** Bruk kun verktøy som er anbefalt av produsenten for installasjon og bruk av mandrel kit.
- **Ventilasjon:** Arbeid i et godt ventilert område for å unngå innånding av støv og partikler.
- **Håndtering av materialer:** Vær forsiktig når du håndterer materialer som skal bearbeides, da de kan være skarpe eller ha skarpe kanter.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Forberedelse:

- Kontroller at alle deler i mandrel kit er til stede og i god stand.
- Rengjør arbeidsområdet og fjern unødvendige gjenstander.

2. Installasjon av mandrel:

- Velg riktig størrelse på mandrel for ditt prosjekt.
- Fest mandrel sikkert i chucken på maskinen.
- Kontroller at mandrel sitter stramt og ikke beveger seg.

3. Bruk av mandrel:

- Start maskinen på lav hastighet for å sikre stabilitet.
- Øk hastigheten gradvis etter behov, men unngå overbelastning.
- Hold alltid begge hender på verktøyet og hold deg unna roterende deler.

4. Etter bruk:

- Slå av maskinen og vent til alle bevegelige deler har stoppet før du fjerner mandrel.
- Rengjør mandrel og oppbevar det på et tørt sted.

Avfallsinstruksjoner

- Følg lokale forskrifter for avfallshåndtering.
- Kasser skadde eller ubrukte deler på en sikker måte.
- Unngå å kaste produktet i vanlig husholdningsavfall.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For spørsmål eller bekymringer angående produktet, vennligst kontakt produsenten eller forhandleren der du kjøpte produktet.

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

CARBIDE MANDREL KIT SINCLAIR INTERNATIONAL

Turvallisuusohjeet

Johdanto

Tervetuloa CARBIDE MANDREL KIT SINCLAIR INTERNATIONAL tuotteen käyttöohjeeseen. Tämä ohje on suunniteltu auttamaan sinua käyttämään tuotetta turvallisesti ja tehokkaasti. Lue ohjeet huolellisesti ennen tuotteen käyttöä.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on käyttökelpoinen ja vahingoittumaton ennen käyttöä.
- Säilytä tuote lasten ulottumattomissa.
- Käytä tuotetta vain siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu.
- Varmista, että työskentelyalue on puhdas ja järjestetty.
- Käytä aina suojarusteita, kuten suojalaseja ja käsineitä.

Erityiset turvallisuustoimenpiteet käytössä

- Käytä mandreleita vain suositellussa sovelluksessa, kuten kaulan kierteittämisessä tai laajentamisessa.
- Varmista, että mandreleita käytetään oikeassa koossa ja tyyppissä luodin halkaisijan mukaan.
- Vältä liiallista voimaa mandreleita asennettaessa tai käytettäessä, jotta vältetään vaurioita.
- Tarkista mandreleiden kunto säännöllisesti ja vaihda ne, jos ne ovat kuluneet tai vaurioituneet.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Valmistelu:

- Varmista, että työskentelyalueesi on puhdas.
- Tarkista, että kaikki tarvittavat työkalut ovat saatavilla.

2. Mandrelin asentaminen:

- Valitse oikean kokoinen mandreli luodin halkaisijan mukaan.
- Asenna mandreli tarkasti ja varmista, että se on kunnolla paikallaan.

3. Käyttö:

- Käynnistä laite ja käytä mandreliä varovaisesti.
- Seuraa valmistajan ohjeita ja sääntöjä koko prosessin ajan.

4. Puhdistus:

- Puhdista mandreli käytön jälkeen ja tarkista sen kunto.

Hävittämisohjeet

- Hävitä käytetyt mandreleita ja muut osat paikallisten ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti.
- Älä hävitä tuotetta kotitalousjätteen mukana.

Lisätietoja ja tuki

Jos tarvitset lisätietoja tai apua, ota yhteyttä valmistajaan tai jälleenmyyjään. Varmista, että kysymyksesi

koskevat tuotteen turvallisuutta tai käyttöä.

Yhteenveto

Noudattamalla näitä turvallisuusohjeita voit varmistaa, että CARBIDE MANDREL KIT SINCLAIR INTERNATIONAL tuote on turvallinen ja tehokas käyttää. Muista aina olla varovainen ja käyttää tuotetta oikein.

Säkerhetsinstruktioner för CARBIDE MANDREL KIT

Introduktion

Tack för att du har valt CARBIDE MANDREL KIT från Sinclair International. Denna produkt är utformad för att ge dig högkvalitativa verktyg för att utföra precisionsarbete. För att säkerställa en säker och effektiv användning av produkten, vänligen läs igenom dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten enligt tillverkarens anvisningar.
- Kontrollera produkten för skador före användning. Använd inte om den är skadad.
- Håll produkten utom räckhåll för barn och sårbara grupper.
- Använd alltid lämplig personlig skyddsutrustning, inklusive skyddsglasögon och handskar, vid användning av verktyget.
- Rapportera eventuella farliga produkter eller olyckor till myndigheterna.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Var försiktig när du hanterar skarpa kanter på mandrelkit.
- Använd endast de rekommenderade mandrelstorlekarna för ditt specifika projekt.
- Se till att arbetsområdet är rent och fritt från skräp för att undvika olyckor.
- Undvik att använda produkten i fuktiga eller instabila miljöer.
- Använd korrekt smörjmedel för att förhindra överhettning och slitage på mandrel.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation av mandrel:

- Välj rätt mandrelstorlek för ditt specifika projekt.
- Fäst mandrel i din maskin enligt tillverkarens instruktioner.
- Kontrollera att mandrel sitter ordentligt och är stabil innan användning.

2. Användning av mandrel:

- Sätt på skyddsglasögon och handskar.
- Starta maskinen med låga varvtal för att säkerställa att mandrel fungerar korrekt.
- Öka hastigheten gradvis och övervaka mandrel för eventuell vibration eller instabilitet.
- Avsluta arbetet genom att stänga av maskinen innan du tar bort mandrel.

3. Underhåll:

- Rengör mandrel efter varje användning för att förhindra ansamling av skräp och förlänga livslängden.
- Inspektera mandrel regelbundet för tecken på slitage och byt ut vid behov.

Avfallsanvisningar

- Kassera alla trasiga eller slitna mandrel i enlighet med lokala avfallsföreskrifter.
- Återvinn material där det är möjligt, särskilt karbid och metallkomponenter.
- Släng inte produkten i hushållssoporna. Kontakta lokala avfallshanteringsmyndigheter för korrekt bortskaffande.

Kontaktinformation för ytterligare stöd

För frågor eller säkerhetsrelaterade ärenden, vänligen kontakta en lokal återförsäljare eller tillverkare. Se till att ha produktens modellnummer och inköpsinformation tillgänglig för snabbare hjälp.

Tack för att du valde CARBIDE MANDREL KIT. Vi önskar dig en säker och framgångsrik användning av produkten!