

CARBIDE MANDREL KIT, TURNING

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, TURNING
- Manufacturer: SINCLAIR INTERNATIONAL
- Product no.: 430106769
- Mfr. No.: CARBIDE TURNING MANDREL MIX
- Caliber: 6.5mm,30 Caliber,22 Caliber,6mm
- 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](#)
- [Français: Guide de Sécurité pour le Kit de Mandrin en Carbure Sinclair](#)
- [Italiano: Guida alla Sicurezza del Prodotto: Kit Mandrino in Carbide](#)
- [Norsk: Brukerveiledning for CARBIDE MANDREL KIT](#)
- [Suomi: CARBIDE MANDREL KIT KÄYTTÖOHJEET JA TURVAOHJEET](#)
- [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 ist für die sichere Verwendung konzipiert, um dir bei deinen Projekten zu helfen. Bitte lies die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass du das Produkt sicher und effektiv nutzen kannst.

Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass du die Bedienungsanleitung vollständig gelesen hast, bevor du das Produkt verwendest.
- Halte das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schütze es vor unbefugtem Zugriff.
- Verwende das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck, um Verletzungen oder Schäden zu vermeiden.
- Überprüfe das Produkt regelmäßig auf Anzeichen von Abnutzung oder Beschädigung und ersetze es bei Bedarf.
- Melde unsichere Produkte oder Vorfälle den zuständigen Behörden.

Besondere Sicherheitsvorkehrungen bei der Verwendung

- Trage immer geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille und Handschuhe, um Verletzungen zu vermeiden.
- Stelle sicher, dass der Arbeitsbereich gut beleuchtet und frei von Hindernissen ist.
- Verwende das Produkt nur auf stabilen und sicheren Oberflächen.
- Achte darauf, dass du den richtigen Mandrel für die jeweilige Kalibergröße verwendest.
- Vermeide es, übermäßigen Druck auszuüben, um ein Brechen oder Beschädigen des Mandrels zu verhindern.

Anweisungen zur Installation und Verwendung

1. **Vorbereitung:** Stelle sicher, dass alle benötigten Werkzeuge und Materialien bereitliegen.
2. **Wahl des Mandrels:** Wähle den passenden Carbide Turning oder Expander Mandrel basierend auf dem Kaliber, das du bearbeiten möchtest.
3. **Installation:**
 - Setze den Mandrel in die entsprechende Halterung ein.
 - Stelle sicher, dass der Mandrel fest sitzt und keine Bewegungsspielräume hat.
4. **Verwendung:**
 - Befolge die spezifischen Anweisungen für das jeweilige Verfahren (Turning oder Expanding).
 - Arbeite langsam und kontrolliert, um die Genauigkeit zu gewährleisten.
5. **Nach der Verwendung:** Reinige das Produkt gründlich und lagere es an einem trockenen Ort.

Entsorgungsanweisungen

- Entsorge das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Werkzeugen und Materialien.
- Achte darauf, dass keine Teile in die Umwelt gelangen und dass alle Materialien umweltgerecht entsorgt werden.

Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder Unterstützung kannst du dich an den Hersteller oder den von ihm angegebenen EUKontakt wenden.

Bitte beachte, dass alle Sicherheitsvorkehrungen ernst genommen werden sollten, um eine sichere Nutzung des CARBIDE MANDREL KIT zu gewährleisten. Dein sicheres Arbeiten hat höchste Priorität!

Safety Instruction Guide for CARBIDE MANDREL KIT

Introduction

Thank you for choosing the CARBIDE MANDREL KIT. This guide provides essential safety information and instructions to ensure the safe and effective use of the product. Please read this guide carefully before using the product.

General Safety Guidelines

- Ensure the product is used in accordance with the manufacturer's instructions to avoid potential hazards.
- Always inspect the mandrels for damage before use. Do not use damaged products.
- Keep the product out of reach of children and vulnerable individuals.
- Use appropriate personal protective equipment (PPE) such as safety glasses and gloves when handling and using the mandrels.
- Be aware of your surroundings and ensure the work area is clean and free of hazards.
- Report any unsafe products or accidents to the appropriate authorities.
- Check for recall updates on the EU's Safety Gate platform.

Specific Safety Precautions for Use

- Use the mandrels only for their intended purpose, which is neck turning and expanding of cartridges.
- Do not exceed the recommended usage limits for each mandrel size.
- Handle the mandrels with care to prevent injury. They are precision tools and should be treated as such.
- Avoid using excessive force when turning or expanding. This may damage the mandrels or cause injury.
- Ensure that the mandrels are properly seated in the tool before use to prevent slippage.
- Always follow the recommended torque specifications to avoid damaging the mandrels or the tool.

Instructions for Installation and Usage

1. Preparation:

- Gather all necessary tools and materials before starting.
- Ensure that your workspace is clean and organized.

2. Installation:

- Select the appropriate mandrel size for your project.
- Insert the mandrel into the tool, ensuring it is securely locked in place.
- Check that the mandrel is properly aligned before proceeding.

3. Usage:

- Start the tool and gradually increase the speed to the recommended setting.
- Apply steady pressure while turning or expanding the cartridge.
- Monitor the process closely to ensure that the mandrel is functioning correctly.
- After use, turn off the tool and carefully remove the mandrel.

4. PostUsage:

- Clean the mandrels after each use to maintain their performance and longevity.
- Store the mandrels in a safe and dry location, away from moisture and extreme temperatures.

Disposal Instructions

- Dispose of any damaged or wornout mandrels according to local regulations.
- Recycle materials where possible to minimize environmental impact.
- Do not dispose of the product in household waste if it can be recycled or requires special handling.

Contact Information for Further Support

For any questions or concerns regarding the CARBIDE MANDREL KIT, please refer to the manufacturer's website or contact their customer support.

Thank you for your attention to these safety guidelines. Your safety is our priority.

Guide de Sécurité pour le Kit de Mandrin en Carbure Sinclair

Introduction

Merci d'avoir choisi le Kit de Mandrin en Carbure Sinclair. Ce guide de sécurité a été élaboré pour vous aider à utiliser ce produit de manière sûre et efficace. Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'utiliser le produit.

Directives de Sécurité Générales

- Assurez-vous que le produit est utilisé conformément aux instructions fournies.
- Vérifiez régulièrement l'état de votre kit pour détecter tout signe d'usure ou de dommage.
- Ne laissez pas le produit à la portée des enfants.
- Utilisez toujours un équipement de protection approprié, comme des lunettes de sécurité, lors de l'utilisation du produit.
- Ne modifiez pas le produit de quelque manière que ce soit.

Précautions de Sécurité Spécifiques à l'Utilisation

- **Risque de blessure** : Utilisez le produit uniquement dans un environnement de travail sûr et bien éclairé.
- **Risque de contact** : Évitez tout contact direct avec les mandrins en carbure lorsque ceux-ci sont en cours d'utilisation.
- **Risque d'éclats** : Portez des lunettes de sécurité pour protéger vos yeux des éclats potentiels lors de l'utilisation.
- **Risque de surchauffe** : Ne laissez pas le mandrin en carbure fonctionner trop longtemps sans pause pour éviter la surchauffe.

Instructions pour l'Installation et l'Utilisation

1. Installation du Mandrin :

- Choisissez le mandrin approprié en fonction du calibre de votre balle.
- Assurez-vous que le mandrin est propre et exempt de débris avant de l'installer.
- Insérez le mandrin dans la machine de tournage et serrez-le fermement.

2. Utilisation du Mandrin :

- Réglez la vitesse de votre machine de tournage selon les spécifications recommandées pour le matériau.
- Appliquez une pression constante et contrôlée lors du tournage pour éviter d'endommager le mandrin.
- Surveillez le mandrin pendant son utilisation pour détecter tout signe de dommage ou d'usure.

3. Entretien :

- Nettoyez le mandrin après chaque utilisation pour éviter l'accumulation de résidus.
- Inspectez régulièrement le mandrin pour tout signe de dommage et remplacez-le si nécessaire.

Instructions d'Élimination

- Ne jetez pas le produit avec les déchets ménagers.
- Suivez les réglementations locales pour l'élimination des outils en carbure.
- Recyclez les matériaux lorsque cela est possible pour réduire l'impact environnemental.

Informations de Contact pour un Soutien Supplémentaire

Pour toute question ou préoccupation concernant l'utilisation de ce produit, veuillez consulter votre revendeur ou le site web du fabricant pour plus d'informations. Assurez-vous de conserver votre preuve d'achat pour toute demande de garantie ou de service après-vente.

En suivant ces directives, vous pouvez assurer une utilisation sûre et efficace de votre Kit de Mandrin en Carbure Sinclair. Merci de votre attention et de votre engagement envers la sécurité.

Guida alla Sicurezza del Prodotto: Kit Mandrino in Carbide

Introduzione

Grazie per aver scelto il Kit Mandrino in Carbide di Sinclair International. Questo prodotto è progettato per garantire un'ottima esperienza di lavorazione, ma è fondamentale seguire alcune linee guida di sicurezza per garantire un utilizzo sicuro e efficace. Questa guida fornisce informazioni importanti relative alla sicurezza del prodotto, precauzioni specifiche, istruzioni per l'installazione e l'uso, e indicazioni per lo smaltimento.

Linee Guida Generali di Sicurezza

- Leggere attentamente tutte le istruzioni prima di utilizzare il prodotto.
- Assicurarsi che il prodotto sia utilizzato solo per gli scopi previsti.
- Tenere il prodotto lontano dalla portata dei bambini e di gruppi vulnerabili.
- Controllare il prodotto per eventuali danni prima dell'uso. Non utilizzare un prodotto danneggiato.
- Segnalare eventuali prodotti non sicuri o incidenti alle autorità competenti.

Precauzioni di Sicurezza Specifiche per l'Uso

- Indossare sempre occhiali protettivi durante l'uso del mandrino per evitare lesioni agli occhi.
- Utilizzare guanti protettivi per evitare tagli o abrasioni durante la manipolazione del prodotto.
- Assicurarsi che il mandrino sia correttamente fissato prima di avviare la lavorazione.
- Non superare le tolleranze di lavorazione specificate nel manuale.
- Non utilizzare il mandrino per materiali non compatibili o per applicazioni non indicate.

Istruzioni per l'Installazione e l'Uso

1. Preparazione dell'Area di Lavoro

- Assicurarsi che l'area di lavoro sia pulita e priva di ostacoli.
- Utilizzare un piano di lavoro stabile e ben illuminato.

2. Installazione del Mandrino

- Selezionare il mandrino appropriato in base al calibro del proiettile.
- Fissare il mandrino nella macchina di lavorazione seguendo le istruzioni del produttore della macchina.
- Verificare che il mandrino sia ben serrato e stabile.

3. Utilizzo del Mandrino

- Posizionare il proiettile nel mandrino e assicurarsi che sia allineato correttamente.
- Avviare la macchina di lavorazione a bassa velocità e aumentare gradualmente.
- Monitorare continuamente il processo di lavorazione per eventuali anomalie.

4. Manutenzione del Mandrino

- Pulire il mandrino dopo ogni utilizzo per rimuovere trucioli e residui.
- Controllare periodicamente il mandrino per segni di usura o danni.
- Sostituire il mandrino se presenta segni di usura eccessiva.

Istruzioni per lo Smaltimento

- Non smaltire il prodotto con i rifiuti domestici.
- Seguire le normative locali per lo smaltimento dei materiali in carbide.
- Contattare un centro di raccolta autorizzato per il corretto smaltimento del prodotto.

Informazioni di Contatto per Ulteriore Supporto

Per domande relative alla sicurezza del prodotto, consultare il sito web del produttore o contattare un punto di contatto locale. Assicurarsi di avere a disposizione il numero di modello e la data di acquisto per facilitare l'assistenza.

In caso di richieste di richiamo o segnalazioni di prodotti non sicuri, consultare la piattaforma Safety Gate dell'Unione Europea per le ultime informazioni e aggiornamenti.

Seguendo queste linee guida di sicurezza, è possibile garantire un utilizzo sicuro e efficace del Kit Mandrino in Carbide di Sinclair International. Grazie per la vostra attenzione e per aver scelto i nostri prodotti.

Brukerveiledning for CARBIDE MANDREL KIT

Introduksjon

Takk for at du valgte CARBIDE MANDREL KIT fra Sinclair International. Dette produktet er designet for presisjonsbearbeiding og gir deg muligheten til å utføre oppgaver som neck turning og neck expanding med høy nøyaktighet. Denne veiledningen gir deg viktig informasjon om sikker bruk, installasjon og avhending av produktet.

Generelle sikkerhetsretningslinjer

- Les alltid bruksanvisningen før du bruker produktet.
- Bruk personlig verneutstyr som vernebriller og hansker under bruk.
- Hold arbeidsområdet rent og ryddig for å unngå ulykker.
- Oppbevar produktet utilgjengelig for barn og andre sårbare grupper.
- Unngå kontakt med hud og øyne. Skyll med vann hvis det oppstår kontakt.
- Rapportere eventuelle skader eller ulykker til de relevante myndighetene.

Spesifikke sikkerhetstiltak for bruk

- Sørg for at mandrelene er riktig installert før bruk for å unngå skader.
- Ikke bruk mandrelene med for mye kraft; dette kan føre til brudd eller skade på produktet.
- Kontroller mandrelene for slitasje eller skader før hver bruk.
- Unngå å bruke mandrelene på materialer som ikke er beregnet for dette produktet.
- Følg produsentens anbefalinger for smøring for å sikre optimal ytelse og levetid.

Instruksjoner for installasjon og bruk

1. Forberedelse:

- Sørg for at arbeidsområdet er klart og at du har det nødvendige verktøyet tilgjengelig.
- Kontroller at mandrelene er i god stand og fri for skader.

2. Installasjon av mandrel:

- Velg riktig størrelse mandrel for oppgaven.
- Sett mandrelet inn i verktøyet og stram det sikkert.
- Kontroller at mandrelet sitter fast og er sentrert.

3. Bruk av mandrel:

- Start verktøyet og la det nå riktig hastighet.
- Begynn å bearbeide materialet forsiktig, og unngå overbelastning.
- Hold alltid hendene unna bevegelige deler.

4. Etter bruk:

- Slå av verktøyet og fjern mandrelet.
- Rengjør mandrelet og oppbevar det på et tørt sted.

Avfallshåndtering

- Følg lokale retningslinjer for avhending av verktøy og tilbehør.
- Unngå å kaste produktet i vanlig husholdningsavfall.

- Ta kontakt med lokale avfallshåndteringsmyndigheter for informasjon om riktig avhending.

Kontaktinformasjon for videre støtte

For spørsmål eller bekymringer angående produktet, vennligst kontakt den lokale forhandleren eller produsenten. Det er viktig å ha tilgang til hjelp hvis det oppstår problemer med produktet.

Konklusjon

Ved å følge retningslinjene i denne veiledningen, kan du bruke CARBIDE MANDREL KIT på en sikker og effektiv måte. Takk for at du tar deg tid til å lese denne veiledningen, og vi ønsker deg lykke til med ditt prosjekt!

CARBIDE MANDREL KIT KÄYTTÖOHJEET JA TURVAOHJEET

Johdanto

Kiitos, että valitsit Sinclairin Karbidi Kierrettämismandrelisetin. Tämä tuote on suunniteltu tarjoamaan tarkkuutta ja luotettavuutta kaulan kierrettämisessä ja laajentamisessa. Tämä käyttöohje sisältää tärkeitä turvallisuusohjeita ja käyttöohjeita, jotta voit käyttää tuotetta turvallisesti ja tehokkaasti.

Yleiset turvallisuusohjeet

- Varmista, että tuote on tarkoitettu vain aikuisille käyttäjille. Älä anna lasten käyttää tätä tuotetta ilman aikuisen valvontaa.
- Tarkista tuote ennen käyttöä. Jos havaitset vaurioita tai puutteita, älä käytä tuotetta.
- Käytä aina henkilökohtaisia suojavarusteita, kuten suojalaseja ja käsineitä, kun käytät mandreleita.
- Varmista, että työskentelyalueesi on puhdas ja hyvin valaistu.
- Älä käytä mandreleita, jos olet väsynyt tai huonovointinen.

Erityiset turvallisuusohjeet käytössä

- Varmista, että mandreli on oikean kokoinen luodille. Mandreleita on mitoitettu 0.002" pienemmiksi kuin luodin halkaisija.
- Käytä mandreleita vain niiden suunniteltuun käyttöön. Älä käytä niitä muihin tarkoituksiin.
- Vältä liiallista voimaa mandreleita käytettäessä, sillä se voi vahingoittaa sekä mandreleita että työkalua.
- Älä käytä mandreleita, jos ne ovat vaurioituneet tai kuluneet. Vaihda ne uusiin tarvittaessa.
- Huolehdi riittävästä voitelusta mandreleiden käytön aikana. Karbidi mandreleilla on enemmän voiteluainetta ja kestoja kuin ruostumattomasta teräksestä valmistetuilla.

Asennus ja käyttöohjeet

1. Valmistelu:

- Varmista, että kaikki tarvittavat työkalut ja materiaalit ovat saatavilla ennen aloittamista.
- Lue kaikki ohjeet huolellisesti ennen käyttöä.

2. Asennus:

- Kiinnitä mandreli tarkasti työkalun kiinnitysosaan.
- Varmista, että mandreli on tiukasti paikallaan ennen käyttöä.

3. Käyttö:

- Käynnistä työkalu ja säädä nopeus tarpeen mukaan.
- Käytä mandreliä varovasti ja hallitusti, varmistaen, että se ei liiku sivusuunnassa.
- Pidä kädet ja muut kehon osat kaukana liikkuvista osista.

4. Päätös:

- Kun olet valmis, sammuta työkalu ja irrota mandreli.

Hävittämishohjeet

- Hävitä käytetyt mandreleita ja muut materiaalit paikallisten sääntöjen ja määräysten mukaisesti.

- Älä heitä mandreleita tavalliseen sekajätteeseen, vaan käytä kierrätysohjeita, jos mahdollista.

Lisätietoja ja tuki

Jos tarvitset lisää tietoa tai apua tuotteen käytössä, ota yhteyttä valmistajaan tai jälleenmyyjään. Varmista, että sinulla on tuotteen malli ja sarjanumero valmiina, kun otat yhteyttä.

Turvallisuusilmoitukset

- Ilmoita vaarallisista tuotteista tai onnettomuuksista viranomaisille.
- Tarkista EU:n Safety Gate alustalta mahdolliset takaisinkutsut tai turvallisuustiedotteet.

Kiitos, että käytät Sinclairin Karbidi Kierrettämismandrelisettiä. Noudata näitä ohjeita varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan käytön.

Säkerhetsinstruktioner för CARBIDE MANDREL KIT

Introduktion

Tack för att du valt CARBIDE MANDREL KIT från Sinclair International. Detta kit är utformat för att ge hög precision och hållbarhet vid bearbetning av karbid. För att säkerställa säker användning och förhindra olyckor, vänligen läs igenom följande säkerhetsinstruktioner noggrant.

Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten enligt tillverkarens anvisningar.
- Kontrollera att alla delar är i gott skick innan användning.
- Förvara produkten på en säker plats, utom räckhåll för barn.
- Rapportera eventuella skador eller defekter till återförsäljaren.
- Håll arbetsområdet rent och fritt från skräp för att förhindra olyckor.
- Använd alltid lämplig skyddsutrustning, såsom skyddsglasögon och handskar.

Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Använd endast mandrelkit för avsett ändamål.
- Kontrollera att mandrarna är korrekt installerade innan användning.
- Undvik att använda mandlar som visar tecken på slitage eller skador.
- Var försiktig när du arbetar med karbid, eftersom det kan vara skarpt.
- Använd lämplig smörjning för att förhindra överhettning och galling.
- Håll händer och andra kroppsdelar borta från rörliga delar under användning.

Instruktioner för installation och användning

1. Installation av mandrel:

- Välj rätt mandrel för din applikation (t.ex. 22 Kaliber, 6mm, 6.5mm, eller 30 Kaliber).
- Se till att mandrel är ren och fri från skräp.
- Sätt in mandrel i det avsedda fästet och se till att det sitter ordentligt.
- Kontrollera att mandrel är i linje med arbetsstycket innan du börjar.

2. Användning av mandrel:

- Använd mandrel med en lämplig maskin för karbidbearbetning.
- Följ maskinens bruksanvisning för korrekt drift.
- Övervaka temperaturen under bearbetning för att förhindra överhettning.
- Avsluta arbetet och stäng av maskinen innan du tar bort mandrel.

Avfallshanteringsinstruktioner

- Kasta bort defekta eller slitna mandlar på ett miljövänligt sätt.
- Följ lokala föreskrifter för avfallshantering av metallprodukter.
- Undvik att slänga produkten i hushållsavfall.

Kontaktinformation för ytterligare support

För frågor angående säkerhet eller produktinformation, vänligen kontakta tillverkaren eller återförsäljaren. Se

till att ha produktens modellnummer och inköpsinformation tillgänglig för snabbare hjälp.

Genom att följa dessa säkerhetsinstruktioner kan du säkerställa en trygg och effektiv användning av CARBIDE MANDREL KIT. Tack för att du prioriterar säkerhet!