

# Hartmetall-Expansionsmandrels - Hartmetall-Expander-Mandrel, 30 Caliber (.307")

[Wiederladen](#) > [Hülsenbearbeitung](#) > [Hülsenabdrehen](#) > [Führungsdorne für Aufweiter und Abdreher](#)

## Bietet genauere Toleranzen und mehr Schmierfähigkeit

Die Sinclair Carbide Neck Expander Mandrels werden aus solidem Carbide gefertigt, was genauere Toleranzen und mehr Schmierfähigkeit bietet. Carbide ist zudem besser gegen das Verkleben geschützt, was Materialrückstände hinterlassen und die Innenseite deiner Hülsen zerkratzen kann. Die Form, der Finish und die Größe sind das Ergebnis jahrelanger Nutzung und Experimente von vielen Handladern. Die Sinclair Expander Mandrels sind um .001" kleiner als der Durchmesser der Geschosse gefertigt. Die Verwendung eines Expander Mandrels vor dem Nackenbearbeiten sorgt dafür, dass die Hülse perfekt zu den Nackenbearbeitungsmandrels passt, oder verwende es vor dem Setzen der Geschosse, um gleichmäßigere Nacken und perfekten Nackendruck zu erzielen. Alle Sinclair Mandrels sind für die Verwendung mit der Sinclair Expander Die und allen Sinclair Nackenbearbeitungswerkzeugen konzipiert.



## Eigenschaften

- Name: [Hartmetall-Expander-Mandrel, 30 Caliber \(.307"\)](#)
- Hersteller: [SINCLAIR INTERNATIONAL](#)
- Artikel-Nr.: 749014470
- Herst.-Nr.:
- Durchmesser (Zoll): 0.307
- Kaliber: 30 Caliber
- Versandgewicht: 0.318kg
- Versandhöhe: 13mm
- Versandbreite: 13mm
- Versandlänge: 51mm

## Artikeldetails

Made in USA

# Inhaltsverzeichnis

- [Startseite](#)
- [Sicherheitshinweise für die Verwendung von SINCLAIR INTERNATIONAL CARBIDE EXPANDER MANDRELS](#)
- [Über uns](#)

# Sicherheitshinweise für die Verwendung von SINCLAIR INTERNATIONAL CARBIDE EXPANDER MANDRELS

## Einführung

Willkommen zu den Sicherheitshinweisen für die Verwendung der SINCLAIR INTERNATIONAL Carbide Expander Mandrels. Diese Anleitung soll Ihnen helfen, das Produkt sicher und effektiv zu verwenden, während sie die EUVorgaben für Produktsicherheit einhält.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass Sie die Mandrels nur für den vorgesehenen Zweck verwenden.
- Überprüfen Sie das Produkt vor jedem Gebrauch auf sichtbare Schäden oder Abnutzung.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Verwenden Sie das Produkt nur mit kompatiblen Werkzeugen und Zubehör.
- Befolgen Sie die Anweisungen zur Verwendung und Pflege des Produkts sorgfältig.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwenden Sie Schutzhandschuhe, um Ihre Hände vor scharfen Kanten zu schützen.
- Tragen Sie eine Schutzbrille, um Ihre Augen vor möglichen Partikeln zu schützen, die beim Bearbeiten entstehen können.
- Arbeiten Sie in einem gut beleuchteten Bereich, um die Sicht und Genauigkeit zu verbessern.
- Halten Sie alle Werkzeuge und Materialien, die Sie verwenden, in gutem Zustand, um Unfälle zu vermeiden.
- Seien Sie vorsichtig beim Umgang mit dem Produkt, um Verletzungen zu vermeiden.

## Anweisungen zur Installation und Verwendung

### 1. Vorbereitung

- Überprüfen Sie, ob die Sinclair Expander Mandrels sauber und unbeschädigt sind.
- Stellen Sie sicher, dass Sie die richtigen Werkzeuge für die Installation zur Verfügung haben.

### 2. Installation

- Montieren Sie den Expander Mandrel gemäß den Anweisungen des Herstellers.
- Achten Sie darauf, dass der Mandrel sicher und fest sitzt, bevor Sie mit der Verwendung beginnen.

### 3. Verwendung

- Führen Sie den Mandrel vorsichtig in die Hülse ein und stellen Sie sicher, dass er richtig ausgerichtet ist.
- Drehen Sie den Mandrel gleichmäßig, um die Hülse zu expandieren.
- Vermeiden Sie übermäßigen Druck, um Beschädigungen an der Hülse oder dem Mandrel zu verhindern.

### 4. Nach der Verwendung

- Reinigen Sie den Mandrel nach jedem Gebrauch, um Rückstände zu entfernen.
- Lagern Sie den Mandrel an einem trockenen und sicheren Ort.

## **Entsorgungsanweisungen**

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Werkzeugen und Zubehör.
- Achten Sie darauf, dass keine Teile in die Umwelt gelangen.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für Fragen oder weitere Informationen zu diesem Produkt wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Es ist wichtig, dass Sie alle Sicherheits und Gebrauchsanweisungen befolgen, um Ihre Sicherheit und die Sicherheit anderer zu gewährleisten.

## **Schlussfolgerung**

Die SINCLAIR INTERNATIONAL Carbide Expander Mandrels sind hochwertige Werkzeuge, die Ihnen helfen, präzise Ergebnisse zu erzielen. Indem Sie diese Sicherheitsrichtlinien befolgen, können Sie das Risiko von Verletzungen und Schäden minimieren und gleichzeitig die Lebensdauer des Produkts maximieren. Vielen Dank, dass Sie sich die Zeit genommen haben, diese Anleitung zu lesen.

# Über uns

## Brownells Deutschland

**Brownells Deutschland - Einer der größten Lieferanten für Waffenteile,  
Büchsenmacherwerkzeug & Schießsportzubehör**

[www.brownells-deutschland.de](http://www.brownells-deutschland.de)