

# Hartmetall-Expansionsmandrels - Hartmetall-Expander-Mandrel, 8 mm (.322")

[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, 8 mm \(.322"\)](#)
- Hersteller: [SINCLAIR INTERNATIONAL](#)
- Artikel-Nr.: 749014471
- Herst.-Nr.:
- Durchmesser (Zoll): 0.322
- Kaliber: 32 Caliber, 8mm
- Versandgewicht: 0.039kg
- Versandhöhe: 13mm
- Versandbreite: 13mm
- Versandlänge: 25mm

## Artikeldetails

Made in USA

# Inhaltsverzeichnis

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

# Sicherheitshinweise für den SINCLAIR INTERNATIONAL CARBIDE EXPANDER MANDRELS

## Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für die SINCLAIR INTERNATIONAL 8mm (0.322") Carbide Expander Mandrels entschieden haben. Diese Anleitung gibt Ihnen wichtige Informationen zur sicheren Verwendung des Produkts. Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um mögliche Risiken zu vermeiden und eine optimale Nutzung zu gewährleisten.

## 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 Abnutzungserscheinungen oder Beschädigungen.
- Melden Sie unsichere Produkte oder Vorfälle den zuständigen Behörden.
- Informieren Sie sich über Rückrufupdates auf der EU Safety Gate Plattform.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen zur Verwendung

- Tragen Sie immer geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille und Handschuhe, während Sie das Produkt benutzen.
- Stellen Sie sicher, dass die Arbeitsfläche sauber und ordentlich ist, um Unfälle zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt oder defekt ist.
- Achten Sie darauf, dass Sie beim Arbeiten mit dem Produkt keine lose Kleidung oder Schmuck tragen, die sich verfangen könnten.
- Halten Sie Ihre Hände und andere Körperteile von beweglichen Teilen fern.

## Anweisungen zur Installation und Nutzung

### 1. Vorbereitung:

- Überprüfen Sie das Produkt auf sichtbare Schäden, bevor Sie mit der Installation beginnen.
- Stellen Sie sicher, dass Sie alle erforderlichen Werkzeuge zur Hand haben.

### 2. Installation:

- Befestigen Sie den Carbide Expander Mandrel sicher in der vorgesehenen Halterung oder Maschine.
- Überprüfen Sie die Ausrichtung des Mandrels, um sicherzustellen, dass es korrekt sitzt.

### 3. Nutzung:

- Verwenden Sie den Expander Mandrel gemäß den Anweisungen in der Bedienungsanleitung Ihrer Maschine oder Ihres Werkzeugs.
- Führen Sie langsame und kontrollierte Bewegungen aus, um ein Verkleben oder Verhaken zu vermeiden.
- Überwachen Sie den Fortschritt während der Nutzung und stoppen Sie sofort, wenn Sie ungewöhnliche Geräusche oder Widerstände bemerken.

## **Entsorgungsanweisungen**

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Trennen Sie alle Materialien, die recycelbar sind, und bringen Sie diese zu den entsprechenden Recyclingstellen.
- Stellen Sie sicher, dass das Produkt vor der Entsorgung sicher und vollständig entleert ist.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für Fragen oder weitere Informationen zu diesem Produkt, einschließlich Sicherheitsanfragen, wenden Sie sich bitte an den entsprechenden Ansprechpartner in Ihrem Land. Achten Sie darauf, alle relevanten Informationen über das Produkt bereitzuhalten, um eine schnelle und effektive Unterstützung zu gewährleisten.

Vielen Dank, dass Sie sich für die SINCLAIR INTERNATIONAL Carbide Expander Mandrels entschieden haben. Ihre Sicherheit ist uns wichtig!

# Über uns

## Brownells Deutschland

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

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