

# CARBIDE EXPANDER MANDRELS - SINCLAIR INTERNATIONAL 22

## Caliber (0.223") Carbide Expander Mandrel

[Wiederladeausrüstung](#) > [Case Preparation](#) > [Neck Turning](#) > [Turning & Expander Mandrels](#)

### 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: [SINCLAIR INTERNATIONAL 22 Caliber \(0.223"\) Carbide Expander Mandrel](#)
- Hersteller: [SINCLAIR INTERNATIONAL](#)
- Artikel-Nr.: 749014457
- Herst.-Nr.:
- Durchmesser (Zoll): 0.223
- Kaliber: 22 Caliber
- Versandgewicht: 0.03kg
- Versandhöhe: 13mm
- Versandbreite: 13mm
- Versandlänge: 51mm

### Artikeldetails

Made in USA

# Inhaltsverzeichnis

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

# Sicherheitshinweise für den SINCLAIR INTERNATIONAL CARBIDE EXPANDER MANDRELS

## Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf der SINCLAIR INTERNATIONAL Carbide Expander Mandrels. Diese Produkte sind speziell für das Nackenbearbeiten von Hülsen entwickelt worden. Um eine sichere Nutzung zu gewährleisten, bitten wir dich, die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig zu lesen und zu befolgen.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass du die Mandrels nur für den vorgesehenen Zweck verwendest.
- Überprüfe das Produkt regelmäßig auf Beschädigungen oder Abnutzung.
- Bewahre alle Werkzeuge und Zubehörteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Trage bei der Verwendung der Mandrels immer geeignete Schutzausrüstung, wie z.B. Schutzbrille und Handschuhe.
- Informiere dich über die richtigen Techniken zur Verwendung der Mandrels, um Verletzungen zu vermeiden.

## Besondere Sicherheitsvorkehrungen bei der Verwendung

- Verwende die Mandrels nur mit der Sinclair Expander Die und anderen Sinclair Nackenbearbeitungswerkzeugen.
- Achte darauf, dass die Mandrels vor der Verwendung sauber und frei von Rückständen sind.
- Erhöhe den Druck beim Nackenbearbeiten nicht über die empfohlenen Werte, um Brüche oder Beschädigungen zu vermeiden.
- Führe alle Arbeiten in einem gut belüfteten Bereich durch, um das Einatmen von Staub oder Dämpfen zu vermeiden.
- Halte deine Hände und andere Körperteile von beweglichen Teilen fern, während die Mandrels in Gebrauch sind.

## Anweisungen zur Installation und Nutzung

1. **Vorbereitung:** Stelle sicher, dass du alle benötigten Werkzeuge und Materialien zur Hand hast.
2. **Installation:**
  - Setze den Carbide Expander Mandrel in die Sinclair Expander Die ein.
  - Überprüfe, ob der Mandrel sicher sitzt und keine Spielräume hat.
3. **Nutzung:**
  - Führe die Hülse vorsichtig über den Mandrel, um eine gleichmäßige Bearbeitung zu gewährleisten.
  - Achte darauf, dass die Hülse richtig ausgerichtet ist, bevor du mit dem Bearbeiten beginnst.
  - Nach der Bearbeitung, überprüfe das Ergebnis auf gleichmäßige Nacken und perfekten Nackendruck.
4. **Nachbereitung:** Reinige den Mandrel nach der Verwendung gründlich, um Rückstände zu entfernen.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorge beschädigte oder nicht mehr benötigte Mandrels gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Achte darauf, dass alle Teile sicher verpackt sind, um Verletzungen während der Entsorgung zu vermeiden.

## Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder weitere Informationen zu deinem Produkt, wende dich bitte an den Hersteller oder den Händler, bei dem du das Produkt erworben hast.

## Schlussfolgerung

Die Sicherheit steht an erster Stelle. Indem du diese Richtlinien befolgst, kannst du sicherstellen, dass die Verwendung der SINCLAIR INTERNATIONAL Carbide Expander Mandrels sowohl effektiv als auch sicher ist. Bei weiteren Fragen oder Unsicherheiten zögere nicht, Unterstützung zu suchen.



# Über uns

## Brownells Deutschland

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

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