

# Hartmetall-Expansionsmandrels - Hartmetall-Expanderdorn, .17 Kaliber (.171")

[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-Expanderdorn, .17 Kaliber \(.171"\)](#)
- Hersteller: [SINCLAIR INTERNATIONAL](#)
- Artikel-Nr.: 749014408
- Herst.-Nr.: E17C
- Durchmesser (Zoll): 0.171
- Kaliber: 17 Caliber
- Versandgewicht: 0.026kg
- Versandhöhe: 13mm
- Versandbreite: 13mm
- Versandlänge: 51mm

## Artikeldetails

Made in USA

# Inhaltsverzeichnis

- [Startseite](#)
- [Sicherheitshinweise für den Sinclair International Carbide Expander Mandrel](#)
- [Über uns](#)

# Sicherheitshinweise für den Sinclair International Carbide Expander Mandrel

## Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf des Sinclair International Carbide Expander Mandrel für das Kaliber 17 (0.171"). Dieses Produkt wurde entwickelt, um Ihnen beim Nachbearbeiten von Hülsen zu helfen. Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie das Produkt sicher und effektiv verwenden.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass Sie alle Anweisungen zur Verwendung und Wartung des Produkts befolgen.
- Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Tragen Sie immer geeignete Schutzausrüstung, wie z.B. Schutzbrillen und Handschuhe, während der Verwendung.
- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Beschädigungen oder Abnutzung. Verwenden Sie es nicht, wenn es beschädigt ist.

## Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwenden Sie das Expander Mandrel nur mit der Sinclair Expander Die und anderen Sinclair Nackenbearbeitungswerkzeugen.
- Achten Sie darauf, dass das Mandrel nicht überlastet wird. Vermeiden Sie übermäßigen Druck während des Gebrauchs.
- Arbeiten Sie in einem gut belüfteten Bereich, um die Ansammlung von Staub und Partikeln zu vermeiden.
- Halten Sie Ihre Hände und andere Körperteile von beweglichen Teilen des Geräts fern.

## Anweisungen für Installation und Verwendung

### • Installation:

1. Stellen Sie sicher, dass das Expander Mandrel sauber und frei von Schmutz ist.
2. Setzen Sie das Mandrel in die vorgesehene Halterung ein und stellen Sie sicher, dass es fest sitzt.
3. Überprüfen Sie die Ausrichtung des Mandrels, um sicherzustellen, dass es korrekt installiert ist.

### • Verwendung:

1. Führen Sie das Expander Mandrel vorsichtig in die Hülse ein.
2. Üben Sie gleichmäßigen Druck aus, um die Hülse zu expandieren. Achten Sie darauf, nicht zu viel Druck auszuüben.
3. Entfernen Sie das Mandrel vorsichtig, nachdem die Hülse bearbeitet wurde.
4. Überprüfen Sie die bearbeitete Hülse auf Risse oder Beschädigungen, bevor Sie sie weiterverwenden.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Stellen Sie sicher, dass alle Teile des Produkts sicher entsorgt werden, um Umweltverschmutzung zu vermeiden.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für weitere Informationen oder Unterstützung wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Verkaufsort, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Stellen Sie sicher, dass Sie die Produktdetails bereit haben, um eine schnelle Hilfe zu erhalten.

## **Abschluss**

Die Sicherheit und Zufriedenheit der Anwender hat für uns oberste Priorität. Indem Sie diese Sicherheitsrichtlinien befolgen, tragen Sie dazu bei, dass Ihre Erfahrung mit dem Sinclair International Carbide Expander Mandrel sicher und erfolgreich ist.

# Über uns

## Brownells Deutschland

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

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