

# TIN COATED EXPANDER MANDRELS - SINCLAIR INTERNATIONAL 30 Caliber (0.307") TiN Expander Mandrel

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

Die Sinclair TiN Expander Mandrels sind eine großartige Option für diejenigen, die eine höhere Abriebfestigkeit im Vergleich zu unseren Edelstahlmandrels wünschen, aber nicht das Bedürfnis haben, auf unsere Hartmetallmandrels aufzurüsten. Der Titanium-Nitrid-Beschichtungsprozess sorgt für eine erhöhte Schmierfähigkeit und Abriebfestigkeit im Vergleich zu den standardmäßigen Stahlmandrels. Expander-Mandrels sind auf 0,001" unter dem Geschossdurchmesser gefertigt. Ursprünglich wurden sie entwickelt, um die Hülsenhälse von Messing vor dem Neck Turning zu erweitern, können jedoch auch verwendet werden, um die Nackenanspannung einzustellen.



## Eigenschaften

- Name: [SINCLAIR INTERNATIONAL 30 Caliber \(0.307"\) TiN Expander Mandrel](#)
- Hersteller: [SINCLAIR INTERNATIONAL](#)
- Artikel-Nr.: 749019008
- Herst.-Nr.:
- Durchmesser (Zoll): 0.307
- Kaliber: 30 Caliber
- Versandgewicht: 0.023kg
- Versandhöhe: 13mm
- Versandbreite: 13mm
- Versandlänge: 64mm

## Artikeldetails

Made in USA

# Inhaltsverzeichnis

- [Startseite](#)
- [Sicherheitshinweise für SINCLAIR INTERNATIONAL TIN COATED EXPANDER MANDRELS](#)
- [Über uns](#)

# Sicherheitshinweise für SINCLAIR INTERNATIONAL TIN COATED EXPANDER MANDRELS

## Einführung

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf der SINCLAIR INTERNATIONAL TIN COATED EXPANDER MANDRELS! Diese Mandrels sind speziell für die Verwendung beim Bearbeiten von Hülsen entwickelt worden. Um sicherzustellen, dass Sie das Produkt sicher und effektiv nutzen, befolgen Sie bitte die nachstehenden Sicherheitsrichtlinien und Anweisungen.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass Sie die Mandrels nur gemäß den Anweisungen verwenden.
- Verwenden Sie die Mandrels nicht, wenn sie beschädigt oder abgenutzt sind.
- Halten Sie die Mandrels außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen gefährdeten Personen.
- Tragen Sie immer geeignete persönliche Schutzausrüstung (z. B. Schutzbrille, Handschuhe), wenn Sie mit den Mandrels arbeiten.
- Überprüfen Sie regelmäßig auf Rückrufe oder Sicherheitswarnungen über die entsprechende Plattform.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwenden Sie die Mandrels nur mit kompatiblen Hülsen und Werkzeugen.
- Achten Sie darauf, die Mandrels nicht übermäßig zu belasten, um ein Brechen oder Verbiegen zu vermeiden.
- Bei der Verwendung von Schmiermitteln achten Sie darauf, dass diese für den Einsatz mit TiN-Beschichtungen geeignet sind.
- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und frei von Hindernissen, um Unfälle zu vermeiden.

## Anweisungen für Installation und Nutzung

### 1. Installation der Mandrels:

- Stellen Sie sicher, dass die Mandrel in die entsprechende Halterung sicher eingesetzt wird.
- Überprüfen Sie vor der Verwendung, dass die Mandrel fest sitzt und keine Spielräume vorhanden sind.

### 2. Nutzung der Mandrels:

- Führen Sie die Mandrel vorsichtig in die Hülse ein.
- Drehen Sie die Mandrel gleichmäßig und mit konstantem Druck, um ein effektives Dehnen der Hülse zu gewährleisten.
- Überwachen Sie den Prozess kontinuierlich, um sicherzustellen, dass keine Überlastung auftritt.
- Nach Abschluss der Arbeit entfernen Sie die Mandrel vorsichtig.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie beschädigte oder abgenutzte Mandrels gemäß den örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle.
- Recyceln Sie die Mandrels, wenn dies möglich ist, um die Umwelt zu schonen.

## Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für Fragen oder weitere Unterstützung zu Ihrem Produkt kontaktieren Sie bitte den Hersteller oder den Verkäufer, bei dem Sie das Produkt erworben haben. Sie sollten auch die EUSicherheitsplattform besuchen, um Informationen über Rückrufe oder Sicherheitswarnungen zu erhalten.

Bitte beachten Sie, dass diese Sicherheitsanweisungen Ihnen helfen sollen, Ihr Produkt sicher zu verwenden. Ihre Sicherheit hat oberste Priorität.

# Über uns

## Brownells Deutschland

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

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