

# TIN COATED EXPANDER MANDRELS - SINCLAIR INTERNATIONAL 17

## Caliber (0.171") 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 17 Caliber \(0.171"\) TiN Expander Mandrel](#)
- Hersteller: [SINCLAIR INTERNATIONAL](#)
- Artikel-Nr.: 749019000
- Herst.-Nr.:
- Durchmesser (Zoll): 0.171
- Kaliber: 17 Caliber
- Versandgewicht: 0.023kg
- Versandhöhe: 13mm
- Versandbreite: 13mm
- Versandlänge: 51mm

### 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 zum Kauf der Sinclair TiN Expander Mandrels! Diese Mandrels sind eine hervorragende Wahl für die Bearbeitung von Hülsen und bieten eine erhöhte Abriebfestigkeit. Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie das Produkt sicher und effektiv verwenden.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass Sie die Mandrels nur für den vorgesehenen Zweck verwenden.
- Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Beschädigungen oder Abnutzung.
- Verwenden Sie die Mandrels nicht, wenn Sie Anzeichen von Beschädigungen feststellen.
- Tragen Sie bei der Verwendung der Mandrels geeignete Schutzausrüstung, einschließlich Schutzbrille und Handschuhe.

## Besondere Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Verwenden Sie die Mandrels nur mit kompatiblen Hülsen und Werkzeugen.
- Achten Sie darauf, dass die Mandrels korrekt im Werkzeugspanner fixiert sind, um ein Verrutschen während des Gebrauchs zu vermeiden.
- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und frei von Hindernissen, um Sturzrisiken zu minimieren.
- Vermeiden Sie es, die Mandrels übermäßig zu beladen, um Beschädigungen zu verhindern.
- Arbeiten Sie in einem gut belüfteten Bereich, um das Einatmen von Staub und Dämpfen zu vermeiden.

## Anweisungen für Installation und Nutzung

### 1. Installation:

- Wählen Sie den passenden TiN Expander Mandrel für die jeweilige Hülse.
- Stellen Sie sicher, dass der Mandrel sauber und frei von Schmutz ist.
- Setzen Sie den Mandrel in den Werkzeugspanner ein und ziehen Sie ihn fest, um ein Verrutschen zu verhindern.

### 2. Nutzung:

- Führen Sie die Hülse vorsichtig über den Mandrel, um den gewünschten Durchmesser zu erreichen.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Fortschritt, um sicherzustellen, dass die Hülse nicht übermäßig bearbeitet wird.
- Nach Abschluss der Bearbeitung entfernen Sie die Hülse vorsichtig vom Mandrel.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für Abfallentsorgung.
- Wenn das Produkt beschädigt oder abgenutzt ist, entsorgen Sie es sicher, um Verletzungen zu vermeiden.
- Informieren Sie sich über Recyclingmöglichkeiten in Ihrer Nähe, um umweltfreundlich zu handeln.

## Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

- Bei Fragen oder Sicherheitsanliegen zu Ihrem Produkt kontaktieren Sie bitte den Hersteller oder den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

Bitte beachten Sie, dass diese Sicherheitshinweise Ihnen helfen sollen, das 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)