

# Zinnbeschichtete Expanderdorne - Zinnbeschichteter Expander-Mandrel, 7 mm (0.283")

[Wiederladen](#) > [Hülsenbearbeitung](#) > [Hülsenabdrehen](#) > [Führungsborne für Aufweiter und Abdreher](#)

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: [Zinnbeschichteter Expander-Mandrel, 7 mm \(0.283"\)](#)
- Hersteller: [SINCLAIR INTERNATIONAL](#)
- Artikel-Nr.: 749019007
- Herst.-Nr.:
- Durchmesser (Zoll): 0.283
- Kaliber: 7mm
- Versandgewicht: 0.023kg
- Versandhöhe: 13mm
- Versandbreite: 13mm
- Versandlänge: 51mm

## Artikeldetails

Made in USA

# Inhaltsverzeichnis

- Startseite
- Sicherheitshinweise für SINCLAIR INTERNATIONAL TiN Expander Mandrels
- Über uns

# Sicherheitshinweise für SINCLAIR INTERNATIONAL TiN Expander Mandrels

## Einleitung

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf der SINCLAIR INTERNATIONAL TiN Expander Mandrels. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitsinformationen, um sicherzustellen, dass Sie unser Produkt sicher und effektiv verwenden können. Bitte lesen Sie diese Hinweise sorgfältig durch.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stellen Sie sicher, dass Sie die Expander Mandrels nur in der vorgesehenen Weise verwenden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt oder defekt ist.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen ungeschulten Personen.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Sicherheitsvorkehrungen beim Umgang mit scharfen Werkzeugen und Maschinen befolgen.
- Informieren Sie sich über die Rückrufverfahren für gefährliche Produkte über die EU Safety Gate Plattform.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Tragen Sie immer geeignete Schutzausrüstung, wie z.B. Handschuhe und Schutzbrille, während Sie mit den Mandrels arbeiten.
- Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich gut beleuchtet und frei von Hindernissen ist.
- Überprüfen Sie vor der Verwendung die Mandrels auf Risse oder andere Schäden.
- Verwenden Sie die Mandrels nur mit den empfohlenen Kalibern und Durchmessern.
- Verwenden Sie das Produkt nicht für andere Anwendungen als die vorgesehene.

## Anweisungen für Installation und Nutzung

### 1. Vorbereitung:

- Stellen Sie sicher, dass Sie alle erforderlichen Werkzeuge und Materialien zur Hand haben.
- Lesen Sie die Bedienungsanleitung Ihrer Maschine, um sicherzustellen, dass sie mit den Mandrels kompatibel ist.

### 2. Installation:

- Befestigen Sie den TiN Expander Mandrel sicher in der Maschine.
- Stellen Sie sicher, dass der Mandrel fest sitzt und keine Spielbewegung hat.

### 3. Nutzung:

- Beginnen Sie mit einer niedrigen Geschwindigkeit, um den Mandrel zu testen.
- Überwachen Sie den Fortschritt regelmäßig und passen Sie die Geschwindigkeit bei Bedarf an.
- Achten Sie darauf, dass der Mandrel nicht überhitzt. Stoppen Sie die Maschine, wenn Sie Anzeichen von Überhitzung bemerken.

### 4. Nach der Verwendung:

- Reinigen Sie den Mandrel von Rückständen und Schmutz.
- Lagern Sie die Mandrels an einem trockenen und sicheren Ort.

## **Entsorgungsanweisungen**

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für die Abfallentsorgung.
- Trennen Sie das Produkt von anderen Abfällen, um eine umweltgerechte Entsorgung zu gewährleisten.

## **Kontaktinformationen für weitere Unterstützung**

Für weitere Informationen oder Sicherheitsanfragen wenden Sie sich bitte an den Hersteller oder den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

# Über uns

## Brownells Deutschland

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

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