

# TIN COATED EXPANDER MANDRELS - SINCLAIR INTERNATIONAL 22

## Caliber (0.223") 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 22 Caliber \(0.223"\) TiN Expander Mandrel](#)
- Hersteller: [SINCLAIR INTERNATIONAL](#)
- Artikel-Nr.: 749019002
- Herst.-Nr.:
- Durchmesser (Zoll): 0.223
- Kaliber: 22 Caliber
- Versandgewicht: 0.023kg
- Versandhöhe: 13mm
- Versandbreite: 13mm
- Versandlänge: 64mm

### Artikeldetails

Made in USA

# Inhaltsverzeichnis

- [Startseite](#)
- [Sicherheitshinweise für die Verwendung von SINCLAIR INTERNATIONAL TiN Expander Mandrels](#)
- [Über uns](#)

# Sicherheitshinweise für die Verwendung von SINCLAIR INTERNATIONAL TiN Expander Mandrels

## Einführung

Herzlich willkommen zu den Sicherheitshinweisen für die SINCLAIR INTERNATIONAL TiN Expander Mandrels. Diese Anleitung soll Ihnen helfen, das Produkt sicher und effektiv zu verwenden. Bitte lesen Sie die folgenden Informationen sorgfältig durch, um sicherzustellen, dass Sie alle Sicherheitsvorkehrungen beachten.

## Allgemeine Sicherheitshinweise

- Achten Sie darauf, dass das Produkt für den vorgesehenen Zweck verwendet wird.
- Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und schutzbedürftigen Personen.
- Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Beschädigungen oder Abnutzung.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist oder Anzeichen von Abnutzung aufweist.
- Bewahren Sie das Produkt an einem trockenen, sicheren Ort auf, um Korrosion oder Beschädigung zu vermeiden.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Verwendung

- Tragen Sie bei der Verwendung der Expander Mandrels immer geeignete Schutzausrüstung, einschließlich:
  - Schutzbrille
  - Handschuhe
- Achten Sie darauf, dass die Mandrels korrekt in der Maschine installiert sind, um Verletzungen zu vermeiden.
- Verwenden Sie die Mandrels nur mit geeigneten Materialien und in der vorgesehenen Anwendung.
- Vermeiden Sie es, mit den Mandrels zu arbeiten, wenn Sie müde oder abgelenkt sind.

## Anweisungen zur Installation und Nutzung

- Stellen Sie sicher, dass die Maschine, in der die Mandrels verwendet werden, ordnungsgemäß gewartet ist.
- Befolgen Sie diese Schritte zur Installation der Mandrels:
  1. Schalten Sie die Maschine aus und ziehen Sie den Stecker.
  2. Entfernen Sie das vorhandene Werkzeug oder die Mandrel.
  3. Setzen Sie das TiN Expander Mandrel vorsichtig in die Halterung ein.
  4. Stellen Sie sicher, dass das Mandrel fest sitzt und korrekt ausgerichtet ist.
  5. Schalten Sie die Maschine wieder ein und führen Sie einen Testlauf durch, um sicherzustellen, dass alles ordnungsgemäß funktioniert.
- Bei der Verwendung:
  - Überwachen Sie den Prozess kontinuierlich, um sicherzustellen, dass keine Probleme auftreten.
  - Halten Sie die Hände und andere Körperteile von beweglichen Teilen fern.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Metallabfällen.
- Stellen Sie sicher, dass das Produkt nicht in die Umwelt gelangt und verantwortungsvoll entsorgt wird.

## Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Für weitere Informationen oder bei Fragen zur Sicherheit Ihres Produkts wenden Sie sich bitte an den zuständigen Ansprechpartner in der EU.

## Wichtige Hinweise

- Melden Sie unsichere Produkte oder Unfälle umgehend den zuständigen Behörden.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Rückrufupdates auf der Safety Gate Plattform der EU.

Vielen Dank, dass Sie die Sicherheitshinweise beachtet haben. 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)