

# STAINLESS STEEL EXPANDER MANDRELS - SINCLAIR

## INTERNATIONAL 270 Caliber (.276") Stainless Expander Mandrel

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

Unsere Halsdrehwerkzeug-Mandrells bestehen aus hochwertigem Edelstahl und werden auf Präzisionsdrehmaschinen hergestellt. Die Form, das Finish und die Größe sind das Ergebnis jahrelanger Nutzung und Experimentierung vieler Handlader. Alle unsere Mandrells passen sowohl zu unseren NT-3000 als auch zu unseren NT-1000 Halsdrehwerkzeugen sowie zu den meisten unserer älteren Modelle von Halsdrehwerkzeugen. Unsere Halsdrehwerkzeug-Mandrells messen ungefähr .002" weniger als der Geschossdurchmesser für das Kaliber. Unsere Expander-Mandrells sind .001" größer als die Drehmandrells. Die Verwendung eines Expander-Mandrells vor dem Halsdrehen passt die Hülse perfekt an die Halsdrehwerkzeuge an. Diese korrekte Passform macht den Drehprozess präziser und viel einfacher. Jeder der Mandrells kann verwendet werden, um Hülsen bis zum nächsten Kaliber zu "necken", wenn er mit dem NT-EXP (Expander-Körper) verwendet wird.



### Eigenschaften

- Name: [SINCLAIR INTERNATIONAL 270 Caliber \(.276"\) Stainless Expander Mandrel](#)
- Hersteller: [SINCLAIR INTERNATIONAL](#)
- Artikel-Nr.: 749001165
- Herst.-Nr.: E27
- Durchmesser (Zoll): 0.276
- Kaliber: 270 Caliber, 6.8mm
- Versandgewicht: 0.032kg
- Versandhöhe: 10mm
- Versandbreite: 13mm
- Versandlänge: 64mm

### Artikeldetails

Made in USA

# Inhaltsverzeichnis

- [Startseite](#)
- [Sicherheitsanleitung für EdelstahlExpanderMandrells](#)
- [Über uns](#)

# Sicherheitsanleitung für EdelstahlExpanderMandrells

## Einführung

Danke, dass du die EdelstahlExpanderMandrells von Sinclair International gewählt hast. Diese Anleitung bietet wichtige Sicherheitsanweisungen und Richtlinien, um die sichere und effektive Nutzung dieses Produkts zu gewährleisten. Bitte lies diese Anleitung sorgfältig durch, bevor du die Mandrells verwendest, um ein sicheres Erlebnis zu gewährleisten.

## Allgemeine Sicherheitsrichtlinien

- Stelle sicher, dass du mit der Bedienung von Halsdrehwerkzeugen vertraut bist, bevor du die ExpanderMandrells verwendest.
- Trage immer persönliche Schutzausrüstung (PSA), einschließlich Schutzbrille und Handschuhe, beim Umgang mit Werkzeugen.
- Halte den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet, um Unfälle zu vermeiden.
- Bewahre die Mandrells an einem sicheren Ort auf, der für Kinder und unbefugte Benutzer unzugänglich ist.
- Überprüfe die Mandrells regelmäßig auf Abnutzungs- oder Schadenszeichen, bevor du sie verwendest. Verwende keine beschädigten Mandrells.
- Wenn du Schwierigkeiten hast oder Fragen zur Verwendung der Mandrells hast, suche Hilfe bei einem qualifizierten Fachmann.

## Spezifische Sicherheitsvorkehrungen für die Nutzung

- Stelle immer sicher, dass der Mandrell mit deinem Halsdrehwerkzeug (NT3000, NT1000 oder anderen Modellen) kompatibel ist.
- Überschreite nicht die empfohlenen Kalibergrößen bei der Verwendung der Mandrells.
- Vermeide übermäßigen Druck beim Einsatz der Mandrells, um Verletzungen oder Beschädigungen des Werkzeugs zu verhindern.
- Verwende den ExpanderMandrell vor dem Halsdrehen, um eine ordnungsgemäße Passform sicherzustellen, die die Präzision des Drehprozesses erhöht.
- Sei vorsichtig beim Umgang mit Hülsen, die vergrößert oder bearbeitet wurden, da sie scharfe Kanten haben können.

## Anweisungen zur Installation und Nutzung

### 1. Vorbereitung:

- Stelle sicher, dass du das passende Halsdrehwerkzeug hast und dass es korrekt eingerichtet ist.
- Wähle den richtigen ExpanderMandrell aus, der mit dem Kaliber der Hülsen übereinstimmt, mit denen du arbeiten wirst.

### 2. Installation:

- Setze den ExpanderMandrell gemäß dem Benutzerhandbuch des Werkzeugs in das Halsdrehwerkzeug ein.
- Sichere den Mandrell, indem du sicherstellst, dass er fest angebracht und ausgerichtet ist.

### 3. Nutzung:

- Lege die Hülse auf den ExpanderMandrell.
- Übe sanften Druck auf das Werkzeug aus, um den Hals der Hülse zu erweitern.
- Nach dem Erweitern fahre mit dem Halsdrehen gemäß den Anweisungen des Werkzeugs fort.
- Überwache den Prozess, um sicherzustellen, dass der Mandrell und das Werkzeug korrekt funktionieren.

### 4. Nach der Nutzung:

- Entferne den Mandrell nach Abschluss deiner Arbeit vorsichtig aus dem Werkzeug.
- Reinige den Mandrell und das Werkzeug, um Rückstände oder Ablagerungen zu entfernen.
- Bewahre den Mandrell an einem sicheren und trockenen Ort auf.

## Entsorgungsanweisungen

- Entsorge beschädigte oder abgenutzte Mandrells gemäß den örtlichen Vorschriften für Metallabfälle.
- Entsorge die Mandrells nicht im regulären Haushaltsmüll.

## Kontaktinformationen für weitere Unterstützung

Bei Fragen zur Sicherheit oder Produktunterstützung wende dich bitte an deinen örtlichen Händler oder den Hersteller direkt. Stelle sicher, dass du deine Produktdetails zur Hand hast.

Durch die Befolgung dieser Richtlinien kannst du ein sicheres und effektives Erlebnis mit den EdelstahlExpanderMandrells von Sinclair International gewährleisten. Danke für deine Aufmerksamkeit für die Sicherheit!

# Über uns

## Brownells Deutschland

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

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