

# TIN COATED EXPANDER MANDRELS - SINCLAIR INTERNATIONAL TIN COATED EXPANDER MANDREL, 270 CALIBER (0.276")

[Recarga](#) > [Preparacion de vainas](#) > [Neck Turning](#) > [Turning & Expander Mandrels](#)

Los Mandriles Expansores TiN de Sinclair son una excelente opción para aquellos que buscan una mayor resistencia a la abrasión en comparación con nuestros Mandriles de Acero Inoxidable, pero que no quieren sentir la necesidad de actualizar a nuestros Mandriles de Carburo. El proceso de recubrimiento de Nitruro de Titanio añade una mayor lubricidad y resistencia a la abrasión en comparación con los mandriles de acero estándar. Los mandriles expansores están hechos a 0.001" por debajo del diámetro de la bala. Diseñados originalmente para expandir los cuellos de latón antes de girar el cuello, estos Mandriles se pueden utilizar para establecer la tensión del cuello.



## Atributos

- Nombre: [SINCLAIR INTERNATIONAL TIN COATED EXPANDER MANDREL, 270 CALIBER \(0.276"\)](#)
- Fabricante: [SINCLAIR INTERNATIONAL](#)
- N.º de producto: 749019006
- N.º fabr.:
- Calibre: 270 Caliber
- Diametro (in): 0.276
- Peso de entrega: 0.204kg
- Altura de envío: 13mm
- Ancho de envío: 13mm
- Longitud de envío: 64mm

## Detalles del artículo

Hecho en USA

# Índice

- Página principal
- Guía de Instrucciones de Seguridad para Mandriles Expansores TiN de Sinclair
- Sobre nosotros

# Guía de Instrucciones de Seguridad para Mandriles Expansores TiN de Sinclair

## Introducción

Los Mandriles Expansores TiN de Sinclair son herramientas diseñadas para facilitar la expansión de cuellos de latón en la recarga de municiones. Este documento proporciona pautas de seguridad importantes para asegurar un uso seguro y efectivo del producto, en cumplimiento con el Reglamento General de Seguridad de Productos de la UE.

## Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de leer y comprender todas las instrucciones antes de usar el producto.
- Mantén el producto fuera del alcance de los niños y de grupos vulnerables.
- Inspecciona el mandril antes de cada uso para detectar cualquier daño o desgaste.
- Utiliza el mandril únicamente con el equipo y las herramientas recomendadas.
- Si observas cualquier comportamiento inusual durante el uso, detente inmediatamente y revisa el producto.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Riesgo de lesiones:** Usa gafas de protección y guantes al manipular el mandril para evitar lesiones.
- **Evita el contacto con la piel:** El recubrimiento de TiN puede causar irritación en la piel. Si el mandril entra en contacto con la piel, lava la zona afectada con agua y jabón.
- **Manejo adecuado:** No apliques fuerza excesiva al utilizar el mandril, ya que puede causar daños a la herramienta o a la munición.
- **Almacenamiento seguro:** Guarda el mandril en un lugar seco y seguro, lejos de fuentes de humedad y calor.

## Instrucciones para la Instalación y Uso

### 1. Preparación:

- Asegúrate de que el área de trabajo esté limpia y libre de obstáculos.
- Reúne todas las herramientas necesarias antes de comenzar.

### 2. Instalación del Mandril:

- Inserta el mandril en el portabrocas de tu herramienta de expansión.
- Asegúrate de que esté bien fijado y no se mueva durante el uso.

### 3. Uso del Mandril:

- Coloca el casquillo de latón en posición adecuada para la expansión.
- Aplica una presión constante y controlada para expandir el cuello del casquillo.
- Revisa la expansión para asegurarte de que se ha realizado correctamente.

### 4. Finalización:

- Retira el mandril con cuidado y guárdalo en su lugar seguro.
- Limpia el área de trabajo y asegúrate de que no queden herramientas sueltas.

## Instrucciones de Eliminación

- Cuando ya no necesites el mandril, asegúrate de desecharlo de manera responsable.
- Consulta las normativas locales sobre la eliminación de herramientas y productos metálicos.
- No arrojes el mandril en la basura común. Busca centros de reciclaje que acepten metal.

## Información de Contacto para Soporte Adicional

Para obtener más información sobre la seguridad del producto o si tienes alguna inquietud, consulta el sitio web oficial de Sinclair International o contacta a su servicio de atención al cliente.

## Conclusión

Siguiendo estas pautas de seguridad, puedes asegurarte de que el uso de los Mandriles Expansores TiN de Sinclair sea seguro y efectivo. Recuerda siempre estar atento a las advertencias y recomendaciones para evitar accidentes y lesiones.

# Sobre nosotros

## Brownells Iberica

**Brownells Iberica - El mayor proveedor de accesorios para el Tiro, Piezas y herramientas del armero.**

Ibérica de Armerías S.C.C.L.&nbsp;  
Poligon Industrial Molí D'En Xec  
&nbs;p;  
C/ Barneda, 30  
&nbs;p;  
08291&nbs;p;Ripollet (Barcelona).  
&nbs;p;

[www.brownells.es](http://www.brownells.es)