

# TIN COATED EXPANDER MANDRELS - SINCLAIR INTERNATIONAL TIN COATED EXPANDER MANDREL, 22 CALIBER (0.223")

[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, 22 CALIBER \(0.223"\)](#)
- Fabricante: [SINCLAIR INTERNATIONAL](#)
- N.º de producto: 749019002
- N.º fabr.:
- Calibre: 22 Caliber
- Diametro (in): 0.223
- Peso de entrega: 0.023kg
- 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 del Producto](#)
- [Sobre nosotros](#)

# Guía de Instrucciones de Seguridad del Producto

## Introducción

Gracias por elegir los Mandriles Expansores TiN de Sinclair International. Este producto está diseñado para ofrecer una mayor resistencia a la abrasión y lubricidad en comparación con los mandriles de acero estándar. Es importante seguir las instrucciones de seguridad para garantizar un uso seguro y eficaz.

## Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de que el producto esté en buen estado antes de usarlo.
- Mantén el área de trabajo limpia y ordenada para evitar accidentes.
- Utiliza el equipo de protección adecuado, como gafas de seguridad y guantes, durante la manipulación.
- No uses el producto si está dañado o si notas alguna anomalía.
- Mantén el producto fuera del alcance de los niños y mascotas.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Identificación de peligros:**
  - Riesgo de lesiones por contacto con partes afiladas.
  - Riesgo de daños a la herramienta si se utiliza incorrectamente.
- **Instrucciones para evitar peligros:**
  - Siempre utiliza el mandril en la forma prevista y según las instrucciones.
  - No fuerces el mandril más allá de sus especificaciones.
  - Revisa el mandril antes de cada uso para detectar signos de desgaste o daño.
- **Advertencias específicas:**
  - Este producto no es adecuado para personas menores de 18 años sin la supervisión de un adulto.
  - No utilices el mandril para propósitos no previstos.

## Instrucciones para la Instalación y Uso

- **Instalación:**
  1. Asegúrate de que la herramienta en la que se utilizará el mandril esté apagada y desconectada de la fuente de energía.
  2. Inserta el mandril en el portaherramientas asegurándote de que esté bien sujeto.
  3. Verifica que el mandril esté correctamente alineado antes de encender la herramienta.
- **Uso:**
  1. Enciende la herramienta y ajusta la velocidad según sea necesario.
  2. Usa el mandril para expandir los cuellos de latón, siguiendo las especificaciones de diámetro.
  3. Mantén las manos alejadas de las partes móviles durante la operación.
  4. Al finalizar, apaga la herramienta y retira el mandril con cuidado.

## Instrucciones de Eliminación

- No deseches el producto en la basura doméstica.
- Consulta las normas locales sobre reciclaje y eliminación de herramientas y productos metálicos.
- Si el producto está dañado, sigue las pautas de eliminación de residuos peligrosos.

## Información de Contacto para Más Soporte

Si tienes preguntas sobre la seguridad o el uso de este producto, busca asistencia a través de los canales de atención al cliente de Sinclair International disponibles en tu región. Asegúrate de tener el número de producto y detalles de compra a mano para facilitar la consulta.

Recuerda revisar periódicamente las actualizaciones sobre la seguridad del producto en plataformas oficiales y reportar cualquier producto inseguro a las autoridades competentes.

# 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  
&nbsp;  
C/ Barneda, 30  
&nbsp;  
08291&nbsp;Ripollet (Barcelona).  
&nbsp;

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