

# TIN COATED EXPANDER MANDRELS - SINCLAIR INTERNATIONAL TIN COATED EXPANDER MANDREL, 30 CALIBER (0.307")

[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, 30 CALIBER \(0.307"\)](#)
- Fabricante: [SINCLAIR INTERNATIONAL](#)
- N.º de producto: 749019008
- N.º fabr.:
- Calibre: 30 Caliber
- Diametro (in): 0.307
- 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

Bienvenido a la guía de seguridad para los Mandriles Expansores TiN de Sinclair. Este documento está diseñado para ayudarte a utilizar el producto de manera segura y eficaz, cumpliendo con las normativas de seguridad de la Unión Europea. Es importante leer y seguir estas instrucciones para minimizar cualquier riesgo durante el uso de los mandriles.

## Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de que el producto esté en buen estado antes de usarlo. Inspecciona visualmente los mandriles para detectar cualquier daño o desgaste.
- Mantén el área de trabajo limpia y bien iluminada para evitar accidentes.
- Usa siempre equipo de protección personal adecuado, como gafas de seguridad, guantes y protectores auditivos, si es necesario.
- Ten cuidado al manejar herramientas y equipos que se utilizan junto con los mandriles.
- No uses el producto para fines no previstos. Este mandril está diseñado específicamente para expandir cuellos de latón y establecer tensión en el cuello de las balas.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Riesgo de Lesiones:** Maneja los mandriles con cuidado para evitar cortes o lesiones. No toques las partes afiladas o cortantes.
- **Uso de Herramientas:** Asegúrate de que las herramientas utilizadas para operar los mandriles sean adecuadas y estén en buenas condiciones.
- **Condiciones Ambientales:** Evita el uso del mandril en condiciones húmedas o mojadas, ya que esto puede causar resbalones o accidentes.
- **Almacenamiento:** Guarda los mandriles en un lugar seco y seguro, fuera del alcance de los niños y mascotas.

## Instrucciones para la Instalación y Uso

1. **Preparación:** Antes de usar el mandril, asegúrate de que esté limpio y libre de cualquier residuo.
2. **Instalación:**
  - Inserta el mandril en la herramienta de expansión según las instrucciones del fabricante de la herramienta.
  - Asegúrate de que el mandril esté firmemente sujeto y alineado correctamente.
3. **Uso:**
  - Coloca el cuello de latón en el mandril.
  - Aplica la presión necesaria para expandir el cuello, asegurándote de no exceder la fuerza recomendada.
  - Después de completar el proceso de expansión, retira el cuello de latón con cuidado.
4. **Mantenimiento:** Limpia el mandril después de cada uso para garantizar su durabilidad y rendimiento.

## Instrucciones de Eliminación

- Los mandriles de TiN deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones locales sobre residuos de productos metálicos.
- No los tires en la basura común. Consulta con las autoridades locales sobre los puntos de reciclaje adecuados para materiales metálicos.
- Si el mandril está dañado, asegúrate de manejarlo con cuidado para evitar lesiones.

## Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta relacionada con la seguridad del producto o para reportar un producto defectuoso, por favor consulta con el punto de contacto correspondiente en la Unión Europea. Es importante que todos los productos tengan un punto de contacto para resolver inquietudes de seguridad.

Recuerda que tu seguridad y la de los demás es primordial. Si observas un producto que consideras inseguro, repórtalo a las autoridades pertinentes y verifica las actualizaciones de retirada en la plataforma Safety Gate de la UE.

# 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)