

# CARBIDE EXPANDER MANDRELS - SINCLAIR INTERNATIONAL 20 CALIBER (0.203") CARBIDE EXPANDER MANDREL

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

## Proporciona Tolerancias Más Precisas y Mayor Lubricidad

Los mandriles expansores de cuello de carburo de Sinclair están fabricados a partir de un bloque sólido de carburo, lo que permite obtener tolerancias más precisas y mayor lubricidad. El carburo también es mejor para resistir el desgaste, lo que puede dejar material y rayar el interior de tus cuellos. La forma, el acabado y el tamaño son el resultado de años de uso y experimentación por parte de muchos recargadores. Los mandriles expansores de Sinclair son .001" más pequeños que el diámetro de la bala. Usar un mandril expansor antes de girar el cuello ajusta el cartucho para que encaje perfectamente con los mandriles de giro del cuello, o úsalo antes de asentar la bala para obtener cuellos más concéntricos y una tensión de cuello perfecta. Todos los mandriles de Sinclair están diseñados para usarse con el Die Expander de Sinclair y todas las herramientas de giro de cuello de Sinclair.



## Atributos

- Nombre: [SINCLAIR INTERNATIONAL 20 CALIBER \(0.203"\) CARBIDE EXPANDER MANDREL](#)
- Fabricante: [SINCLAIR INTERNATIONAL](#)
- N.º de producto: 749014409
- N.º fabr.:
- Calibre: 20 Caliber
- Diametro (in): 0.203
- Peso de entrega: 0.028kg
- Altura de envío: 13mm
- Ancho de envío: 13mm
- Longitud de envío: 51mm

## 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 instrucciones de seguridad del Mandril Expansor de Carburo de Sinclair International para cartuchos de 20 calibres (0.203"). Esta guía está diseñada para ayudarte a utilizar el producto de manera segura y efectiva, asegurando que cumpla con las normativas de seguridad de la UE.

## Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de leer todas las instrucciones y advertencias antes de usar el mandril expansor.
- Mantén el producto fuera del alcance de los niños.
- Inspecciona el mandril antes de cada uso para detectar daños o desgaste.
- No utilices el mandril si está dañado.
- Utiliza el mandril solo para el propósito para el que fue diseñado.
- Si experimentas algún problema durante el uso, detente y revisa el procedimiento.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Usa gafas de seguridad para proteger tus ojos de cualquier partícula que pueda desprenderse durante el uso.
- Asegúrate de que el área de trabajo esté limpia y ordenada para evitar accidentes.
- No fuerces el mandril en el cartucho; esto puede causar daños al mandril y al cartucho.
- Mantén las manos alejadas de las áreas móviles del equipo durante la operación.
- No utilices el mandril en condiciones húmedas o mojadas.

## Instrucciones para la Instalación y Uso

### 1. Preparación:

- Asegúrate de tener todas las herramientas necesarias a mano, incluyendo el Die Expander de Sinclair.
- Verifica que el mandril expansor esté limpio y libre de residuos.

### 2. Instalación:

- Inserta el mandril expansor en el Die Expander de Sinclair.
- Asegúrate de que esté bien ajustado y seguro antes de proceder.

### 3. Uso:

- Coloca el cartucho en el mandril expansor.
- Aplica una presión uniforme al usar el mandril para expandir el cuello del cartucho.
- Retira el cartucho con cuidado una vez completada la expansión.
- Repite el proceso según sea necesario para otros cartuchos.

### 4. Mantenimiento:

- Limpia el mandril después de cada uso para evitar acumulación de residuos.
- Almacena el mandril en un lugar seco y seguro.

## Instrucciones de Eliminación

- Cuando ya no necesites el mandril expansor, asegúrate de desecharlo de manera responsable.
- Consulta las normativas locales sobre la eliminación de herramientas y productos de metal.
- Si el mandril está dañado, sigue las pautas de reciclaje de materiales metálicos en tu área.

## Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta relacionada con la seguridad del producto, consulta a tu distribuidor o visita el sitio web del fabricante para obtener más información sobre el soporte y las garantías.



Recuerda que tu seguridad es lo más importante. Si tienes dudas sobre el uso del Mandril Expansor de Carburo de Sinclair International, no dudes en buscar ayuda profesional.



# 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)