

# **HIGH-SPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES - 1/2" THREADER - BROWNELLS HIGH-SPEED STEEL CUTTING 1/2" THREADER LAYDOWN KIT**

[Herramientas armero y acces](#) > [Herramientas eléctricas y accesorios](#) > [Acero de alta velocidad Cortadores](#)

## **Portaherramientas e Insertos para Roscar**

Los kits de herramientas incluyen portaherramientas de acero endurecido e insertos de acero de alta velocidad para torneado, roscado, perfilado y trabajos de corte. Los insertos son de acero de alta velocidad T-15 (HSS) endurecidos a Rc 65-67, y luego rectificados en todos los lados. Ofrecen un excelente rendimiento a baja velocidad, cortes interrumpidos de precisión y un acabado suave en acero inoxidable, Inconel, Monel, metales exóticos y plásticos. Los portaherramientas de vástago cuadrado y las barras de perforación están mecanizadas CNC a partir de barras de acero 4140/4142, endurecidas a Rc 48-50, y luego recubiertas con óxido negro para resistir la corrosión. Incluye una barra de 6" de largo con un bolsillo final desplazado para cortar roscas ID y OD; además, dos insertos de acero de alta velocidad, TNMC-32NV y TPMC-32NV.



## **Atributos**

- Nombre: [BROWNELLS HIGH-SPEED STEEL CUTTING 1/2" THREADER LAYDOWN KIT](#)
- Fabricante: [BROWNELLS](#)
- N.º de producto: 080000840
- N.º fabr.: NONE
- Peso de entrega: 0.204kg
- Altura de envío: 43mm
- Ancho de envío: 104mm
- Longitud de envío: 185mm
- UPC: 050806006829

## **Detalles del artículo**

Hecho en USA

# Índice

- Página principal
- Guía de Instrucciones de Seguridad para los KITS DE CORTE DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PARA TORNO
- Sobre nosotros

# Guía de Instrucciones de Seguridad para los KITS DE CORTE DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PARA TORNO

## Introducción

Gracias por elegir los KITS DE CORTE DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PARA TORNO. Esta guía proporciona instrucciones esenciales de seguridad para garantizar un uso seguro y efectivo del producto. Por favor, lee esta guía detenidamente antes de utilizar el kit de corte.

## Directrices Generales de Seguridad

- Siempre usa el equipo de protección personal (EPP) adecuado, incluyendo gafas de seguridad, guantes y una mascarilla contra el polvo.
- Asegúrate de que tu área de trabajo esté limpia, bien iluminada y libre de desorden.
- Mantén todas las herramientas y equipos en buen estado de funcionamiento e inspecciónalos regularmente en busca de signos de desgaste o daño.
- No uses el kit de corte para propósitos distintos a los especificados en esta guía.
- Mantente al tanto de tu entorno y asegúrate de que nadie más esté en el área inmediata al operar el kit de corte.
- Informa sobre cualquier producto inseguro o accidentes a las autoridades correspondientes.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Asegúrate de que el torno esté correctamente asegurado y estable antes de usarlo.
- Verifica que todos los portaherramientas e insertos estén correctamente instalados y apretados antes de encender el torno.
- Utiliza el kit de corte solo en materiales para los cuales está diseñado, como acero inoxidable, Inconel, Monel, metales exóticos y plásticos.
- Evita la ropa suelta y el cabello largo que puedan engancharse en la maquinaria.
- No excedas las velocidades recomendadas para los materiales que estás trabajando para prevenir accidentes y daños a las herramientas.
- Siempre apaga el torno y desconecta la energía antes de cambiar los insertos o hacer ajustes.
- Mantén las manos y otras partes del cuerpo alejadas de las partes móviles mientras el torno está en funcionamiento.

## Instrucciones para la Instalación y Uso

## 1. Instalación de Portaherramientas e Insertos:

- Asegúrate de que el torno esté apagado y desconectado.
- Selecciona el portaherramientas y el inserto adecuados para tu tarea.
- Inserta el portaherramientas en el soporte del torno y aprieta de forma segura.
- Coloca el inserto seleccionado en el portaherramientas y asegúralo de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

## 2. Operación del Torno:

- Ajusta la configuración del torno de acuerdo con el material que se va a cortar.
- Enciende el torno a baja velocidad y aumenta gradualmente a la velocidad recomendada para el material.
- Monitorea el proceso de corte en busca de sonidos o vibraciones inusuales.
- Si surge algún problema, apaga el torno inmediatamente y verifica si hay problemas.

## 3. Procedimientos de Corte:

- Para el roscado, asegúrate de que el bolsillo del extremo de la barra esté alineado correctamente con la pieza de trabajo.
- Usa una velocidad de avance constante y uniforme para lograr un corte preciso.
- Evita forzar la herramienta; deja que el inserto de corte haga el trabajo.

## 4. Postoperación:

- Una vez que el corte esté completo, apaga el torno y desconecta la energía.
- Retira cuidadosamente el portaherramientas y el inserto, siguiendo los protocolos de seguridad.
- Limpia el área de trabajo y guarda el kit de corte en un lugar seco y seguro.

## Instrucciones de Desecho

- Desecha cualquier inserto y portaherramientas no utilizados o dañados de acuerdo con las regulaciones locales para materiales peligrosos.
- Recicla los materiales de embalaje siempre que sea posible.
- Asegúrate de que todos los desechos se eliminan de manera responsable para minimizar el impacto ambiental.

## Información de Contacto para Más Soporte

Para cualquier consulta de seguridad o apoyo relacionado con los KITS DE CORTE DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PARA TORNO, consulta a las autoridades correspondientes o contacta a tu proveedor.

Al seguir estas instrucciones de seguridad y directrices, puedes garantizar un uso seguro y efectivo de los KITS DE CORTE DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PARA TORNO. Siempre prioriza la seguridad y sigue las mejores prácticas al operar maquinaria. Gracias por tu atención a estas importantes medidas de seguridad.

# 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)