

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 rectificadas 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 eliminen 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.
Poligon Industrial Molí D'En Xec

C/ Barneda, 30

08291 Ripollet (Barcelona).

www.brownells.es