

HIGH-SPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES - 35/ PROFILE KIT - BROWNELLS HIGH-SPEED STEEL 35° PROFILE CUTTING TOOL KIT

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

Portaherramientas e Insertos para Perfilado

Los kits de herramientas incluyen portaherramientas de acero endurecido e insertos de acero de alta velocidad para trabajos de torneado, roscado, perfilado y corte. Los insertos son de acero de alta velocidad (HSS) T-15 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 sección cuadrada 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 dos barras cuadradas de 3/8", una barra de mano derecha y una barra de mano izquierda, además de tres insertos de acero de alta velocidad y un inserto de carburo que se adaptan a cualquiera de las barras.



Atributos

- Nombre: **BROWNELLS HIGH-SPEED STEEL 35° PROFILE CUTTING TOOL KIT**
- Fabricante: **BROWNELLS**
- N.º de producto: 080000836
- N.º fabr.: NONE
- Peso de entrega: 0.295kg
- Altura de envío: 36mm
- Ancho de envío: 109mm
- Longitud de envío: 157mm
- UPC: 050806006782

Detalles del artículo

Hecho en USA

Índice

- [Página principal](#)
- [Guía de Instrucciones de Seguridad para KITS DE CORTE DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PARA TORNO KIT DE PERFIL 35°](#)
- [Sobre nosotros](#)

Guía de Instrucciones de Seguridad para KITS DE CORTE DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PARA TORNO KIT DE PERFIL 35°

Introducción

Gracias por elegir los KITS DE CORTE DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PARA TORNO KIT DE PERFIL 35° de BROWNELLS. Esta guía proporciona instrucciones de seguridad esenciales para garantizar el uso seguro del producto. Por favor, lee esta guía con atención para entender cómo operar el kit de manera segura y efectiva.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de que el kit de corte se utilice únicamente para su propósito previsto, que es el torneado, roscado, perfilado y corte.
- Siempre usa el equipo de protección personal (PPE) adecuado, como gafas de seguridad, guantes y protección auditiva al utilizar el kit de corte.
- Mantén el área de trabajo limpia y bien iluminada para evitar accidentes.
- Asegúrate de que todas las herramientas y equipos estén en buen estado de funcionamiento antes de usarlos.
- Almacena el kit de corte en un lugar seco y seguro, fuera del alcance de niños y mascotas.
- Sigue todas las regulaciones y pautas locales sobre el uso seguro de herramientas y maquinaria.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Inspecciona siempre los portaherramientas y los insertos en busca de daños o desgaste antes de usarlos. No utilices componentes dañados.
- Asegúrate de que los portaherramientas estén correctamente asegurados en el torno antes de operar.
- Evita la ropa suelta y el cabello largo que puedan enredarse en la maquinaria.
- No intentes cambiar los insertos mientras el torno está en funcionamiento o si la máquina aún está caliente.
- Usa precaución al cambiar los insertos, ya que pueden estar afilados y causar lesiones.
- Ten en cuenta el material que estás cortando, ya que diferentes materiales pueden requerir diferentes velocidades y avances.
- No excedas las velocidades de operación recomendadas para los insertos de acero de alta velocidad.
- Si notas ruidos o vibraciones inusuales mientras operas el torno, detén la máquina inmediatamente e investiga la causa.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Instalación de los Portaherramientas:

- Asegúrate de que el torno esté apagado y desenchufado.
- Selecciona el portaherramienta adecuado (derecho o izquierdo) para tu aplicación.
- Inserta el portaherramienta de forma segura en el soporte de herramientas del torno y apriétalo según las especificaciones del fabricante.

2. Inserción de Herramientas de Corte:

- Elige el inserto correcto para tu aplicación (HSS o carburo).
- Inserta cuidadosamente la herramienta de corte en el portaherramienta, asegurándote de que esté bien asentada.
- Asegura el inserto utilizando los tornillos proporcionados y la llave T7.

3. Configuración del Torno:

- Ajusta la velocidad del torno de acuerdo con el material que estás cortando.
- Establece la tasa de avance apropiada para la operación.
- Asegúrate de que todas las protecciones de seguridad estén en su lugar antes de encender el torno.

4. Operación del Torno:

- Aumenta gradualmente la velocidad del torno hasta el ajuste deseado.
- Comienza la operación de corte, manteniendo una mano firme y concentrándote en la pieza de trabajo.
- Monitorea la operación en busca de señales de problemas, como calor excesivo o sonidos anormales.

5. Postoperación:

- Una vez que la operación de corte esté completa, apaga el torno y permite que se enfríe.
- Retira cuidadosamente las herramientas de corte y guárdalas adecuadamente.
- Limpia el área de trabajo y el torno para prevenir accidentes en futuras operaciones.

Instrucciones de Eliminación

- Desecha cualquier inserto y portaherramienta desgastados o dañados de acuerdo con las regulaciones locales para desechos peligrosos.
- No deseches las herramientas de corte en la basura doméstica regular.
- Recicla los materiales siempre que sea posible para minimizar el impacto ambiental.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta relacionada con la seguridad, el uso o el soporte, comunícate con el fabricante o distribuidor autorizado. Siempre asegúrate de tener los detalles del producto listos para referencia.

Al seguir estas instrucciones de seguridad, puedes ayudar a garantizar un entorno de trabajo seguro y efectivo mientras utilizas los KITS DE CORTE DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PARA TORNO KIT DE PERFIL 35°. Gracias por priorizar la seguridad en tus operaciones.

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