

HIGH-SPEED STEEL CUTTING KITS FOR LATHES - 1/4" TURNING KITS - BROWNELLS HIGH-SPEED STEEL CUTTING 1/4" TURNING KIT

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

Portaherramientas e Inserts para Torneado

Los kits de herramientas incluyen portaherramientas de acero endurecido e inserts de acero de alta velocidad para torneado, roscado, perfilado y corte. Los inserts 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 son mecanizadas CNC a partir de barra de acero 4140/4142, endurecidas a Rc 48-50, y luego recubiertas con óxido negro para resistir la corrosión. Incluye cinco portaherramientas cuadrados de $\frac{1}{4}$ " y seis inserts, incluyendo uno de repuesto.



Atributos

- Nombre: [BROWNELLS HIGH-SPEED STEEL CUTTING 1/4" TURNING KIT](#)
- Fabricante: [BROWNELLS](#)
- N.º de producto: 080000834
- N.º fabr.: NONE
- Peso de entrega: 0.227kg

Detalles del artículo

Hecho en USA

Índice

- Página principal
- KITS DE CORTE DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PARA TORNO INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD
- Sobre nosotros

KITS DE CORTE DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PARA TORNO INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Introducción

Gracias por elegir los KITS DE CORTE DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PARA TORNO. Esta guía proporciona instrucciones de seguridad esenciales para garantizar el uso seguro y efectivo de tu kit de corte. Por favor, lee este documento cuidadosamente antes de usar el producto.

Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de que el kit de corte se utilice de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Siempre usa el equipo de protección personal (EPP) adecuado, como gafas de seguridad, guantes y protección auditiva al usar las herramientas de corte.
- Mantén el área de trabajo limpia y bien iluminada para evitar accidentes.
- Asegúrate de que todas las herramientas estén en buenas condiciones y mantenidas adecuadamente antes de su uso.
- No utilices el kit de corte para propósitos distintos a los especificados por el fabricante.
- Guarda el kit de corte en un lugar seguro, fuera del alcance de niños y personas vulnerables.
- Siempre mantén la conciencia de tu entorno y asegúrate de que nadie esté en el área inmediata al operar las herramientas.

Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- Inspecciona todos los componentes del kit de corte antes de usarlo para detectar signos de daño o desgaste.
- Asegúrate de que los portaherramientas estén fijados de manera segura al torno antes de la operación.
- Utiliza las configuraciones de velocidad correctas para el material que estás cortando, para prevenir el sobrecalentamiento y daños a la herramienta.
- Evita usar ropa suelta o joyas que puedan enredarse en la maquinaria.
- No intentes hacer ajustes al torno o a las herramientas de corte mientras estén en movimiento.
- Ten cuidado con los bordes afilados y los puntos en los inserts de corte y los portaherramientas.
- Si experimentas ruidos o vibraciones inusuales durante la operación, detente inmediatamente y revisa el equipo.

Instrucciones para la Instalación y Uso

1. Instalación

- Asegúrate de que el torno esté apagado y desconectado antes de la instalación.
- Con cuidado, fija los portaherramientas de vástago cuadrado al soporte de herramientas del torno.
- Inserta los inserts de alta velocidad T15 (HSS) en los portaherramientas, asegurándote de que estén bien asegurados.
- Ajusta la altura y el ángulo de los portaherramientas de acuerdo con las especificaciones de tu torno.

2. Uso

- Enciende el torno y configúralo a la velocidad apropiada para el material que estás trabajando.
- Comienza a cortar lentamente para evaluar el rendimiento de la herramienta y haz ajustes según sea necesario.
- Mantén una mano firme y evita ejercer fuerza excesiva mientras cortas para asegurar la precisión y prevenir la rotura de la herramienta.
- Después de completar la operación de corte, apaga el torno y retira con cuidado los portaherramientas y inserts para su limpieza e inspección.

Instrucciones de Eliminación

- Desecha cualquier insert de corte y portaherramientas dañados o desgastados de acuerdo con las regulaciones locales para residuos peligrosos.
- Asegúrate de que todos los componentes del kit de corte se eliminan de manera responsable para minimizar el impacto ambiental.
- Consulta a las autoridades locales de gestión de residuos para obtener orientación sobre la correcta eliminación de materiales metálicos y plásticos.

Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta de seguridad o asistencia adicional respecto a los KITS DE CORTE DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PARA TORNO, por favor, consulta la información de contacto del fabricante proporcionada con el empaque de tu producto.

Al seguir estas instrucciones de seguridad, puedes garantizar una experiencia segura y efectiva al usar los KITS DE CORTE DE ACERO DE ALTA VELOCIDAD PARA TORNO. Siempre prioriza la seguridad y no dudes en buscar ayuda si tienes alguna pregunta o inquietud.

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