

## Manual de Instrucciones: Hojas de Sierra BI-Metal 24T para Sierra Neumática

### Introducción

Las hojas de sierra bi-metal son ideales para cortar una variedad de materiales, incluyendo metales y plásticos, con alta precisión y durabilidad. Este manual te guiará en la instalación y uso de las hojas de sierra bi-metal de 24T en una sierra neumática.

**Materiales Necesarios:** Hojas de sierra bi-metal de 24T, Sierra neumática  
**Herramientas básicas** (llave inglesa, destornillador, etc.)

Gafas de protección, Guantes de seguridad

**Instrucciones de Instalación. Preparación:**

Desconecta la sierra neumática de la fuente de aire comprimido para garantizar la seguridad.

Limpia el área de trabajo y asegúrate de tener suficiente espacio para manejar la herramienta. Retirar la Hoja Anterior:

Si hay una hoja instalada, utiliza la herramienta adecuada para retirarla. Sigue las instrucciones del fabricante de la sierra neumática.

**Instalación de la Nueva Hoja:**

Toma una hoja de sierra bi-metal de 24T y asegúrate de que no tenga daños visibles.

Inserta la hoja en el portahojas de la sierra neumática, asegurándote de que esté alineada correctamente.

Fija la hoja utilizando los mecanismos de sujeción de la sierra. Asegúrate de que esté bien ajustada.

**Uso de la Sierra Neumática. Conexión y Seguridad:**

Conecta la sierra neumática a la fuente de aire comprimido.

Ponte las gafas de protección y guantes de seguridad antes de comenzar.

**Técnica de Corte:**

Ajusta la presión del aire según las especificaciones del fabricante.

Realiza cortes a una velocidad controlada, evitando aplicar presión excesiva.

Utiliza movimientos suaves y constantes para obtener un corte limpio.

**Mantenimiento de la Hoja:**

Si notas que la hoja se calienta demasiado o se desafilan, detén el trabajo y verifica su estado.

Cambia la hoja si presenta desgaste excesivo o daños.

**Mantenimiento**

**Inspección Regular:**

Revisa las hojas de sierra periódicamente para detectar signos de desgaste o daño.

**Limpieza:**

Limpia las hojas después de cada uso para evitar la acumulación de residuos.

**Almacenamiento:**

Guarda las hojas en un lugar seco y protegido, evitando la humedad y el polvo.

**Advertencias**

No uses la sierra neumática sin la hoja correctamente instalada.

Nunca toques la hoja mientras esté en movimiento.

Evita el uso en materiales que puedan liberar gases tóxicos al ser cortados.

**Conclusión**

El uso correcto de las hojas de sierra bi-metal de 24T es esencial para lograr cortes de calidad en diversos materiales. Sigue estas instrucciones para asegurar un funcionamiento seguro y eficiente de tu sierra neumática.