

# Hoja Informativa sobre las Clavadoras Neumáticas

HS05-022D(6-09)

El aparato más popular usado para asegurar objetos con clavos en la construcción ligera y pesada es la clavadora neumática, que usa la fuerza de aire comprimido para clavar en las superficies duras. Accidentes recientes con lesiones involucrando el uso de las clavadoras neumáticas han aumentado la preocupación tratando los procedimientos de operación segura. Dichos accidentes con lesiones pudieran haberse prevenido al seguir los siguientes procedimientos sencillos tratando el uso de estas herramientas:

- Repase el manual del usuario detenidamente con todos los operadores. Haga que alguien familiarizado con la herramienta demuestre los procedimientos seguros de operación. Luego, haga que cada empleado practique con la herramienta y observe los resultados.
- Siempre use lentes de seguridad.
- No apriete el gatillo salvo que está disparando a propósito la herramienta. Esto es especialmente importante al trabajar en escaleras.
- Mantenga a todo el mundo fuera del área de tiro. Proceda con sumo cuidado al usar una herramienta neumática cerca de otro trabajador.
- Nunca apunte la herramienta hacia otra persona. Trate la herramienta como si fuera un arma de fuego. Nunca presuma que la herramienta esté vacía.
- Desconecte la manguera del aire antes de desatascar o hacer ajustes a la herramienta.
- No dispare la herramienta salvo que la boquilla esté bien colocada contra la pieza de trabajo.
- Use solamente aire comprimido para operar la herramienta y no gas embotellado. No exceda la presión de aire especificada por el fabricante para la herramienta.

- Mantenga su mano libre fuera de peligro.
- No use la herramienta cerca de sustancias inflamables.
- Al estar colocando verticalmente las cubiertas de paredes, clave de arriba para abajo.
- Al estar colocando cubiertas de techos, clave de los aleros hacia el caballete. Así no hay peligro de caerse del techo.
- Muévase hacia adelante y no para atrás al estar clavando áreas horizontales.
- Al estar trabajando en andamios, asegure la manguera para prevenir que el peso del mismo la arrastre del andamio al soltar la herramienta.

Otros riesgos que se presentan al usar una clavadora incluyen ser golpeado por uno de los accesorios de la clavadora o por concreto, astillas y clavos volando por el aire.

*Reimpreso de la OSHA de Oregon.*

Departamento de Seguros de Texas,  
División de Compensación para Trabajadores (TDI, DWC)  
correo electrónico [resourcecenter@tdi.state.tx.us](mailto:resourcecenter@tdi.state.tx.us)  
o llame al 1-800-687-7080 para más información.

*Línea Directa de Violaciones de Seguridad*  
**1-800-452-9595**  
**[safetyhotline@tdi.state.tx.us](mailto:safetyhotline@tdi.state.tx.us)**