



Toolbox Talks

Clavadoras



Las pistolas de clavos, también conocidas como clavadoras, son herramientas eléctricas útiles que impulsan la productividad en el trabajo pero que también causan miles de lesiones dolorosas cada año.

- La mayoría de las lesiones por clavadoras son en las manos y dedos, pero lesiones severas con clavadoras pueden resultar en parálisis, ceguera, daño cerebral, fracturas de huesos y muerte.
- **Solo trabajadores que han sido entrenados en los procedimientos seguros de operación deben usar las clavadoras o pistolas de clavos.**

Los factores de riesgo principales que pueden llevar a lesión por pistola de clavos incluyen:

1. Descarga inesperada de clavo por un disparo doble o por golpear el contacto de seguridad con el gatillo apretado.
2. Penetración de clavo a través de una pieza de madera, que puede pasar cuando el clavo se coloca cerca de un nudo en la madera.
3. Rebote de clavo después de golpear una superficie dura o característica de metal. Los nudos de madera y marcos de metal son causas comunes de rebote.
4. Fallar a la pieza de trabajo que puede suceder cuando la punta de la pistola de clavos no hace contacto completo con la pieza de trabajo y el clavo disparado termina en el aire.
5. Clavar en posiciones extrañas donde la herramienta y su retroceso son más difíciles de controlar.
6. Rodear o deshabilitar características de seguridad de una pistola de clavos

Es importante entender cómo funciona la pistola de clavos exacta que está usando basado en el tipo de sistema de gatillo que tenga, porque no todas las clavadoras funcionan de la misma manera.

Un **gatillo completamente secuencial** es el tipo más seguro y solo disparará un clavo cuando los controles sean activados de cierta manera al empujar el contacto de seguridad primero y luego apretar el gatillo. *Tanto el contacto de seguridad y el gatillo deben ser liberados y activados de nuevo para un segundo clavo.*

- Nunca rodee o deshabilite las características de seguridad de las clavadoras.
- Revisar las herramientas y fuentes de poder antes de operar para asegurar que estén en buen funcionamiento. Quite las clavadoras quebradas o en mal funcionamiento fuera del servicio inmediatamente.
- Establezca operaciones para que los trabajadores no estén en la línea de disparo de las pistolas de clavos que están siendo operadas.
- Revise las superficies de la madera antes de clavar. Busque nudos, clavos, tiras, ganchos, etc. Que pudieran causar un rebote o retroceso.

