

Pistola de Clavos

Comprender el mecanismo de disparo de las pistolas de clavos es la clave para usarlos de manera segura. El uso del disparador secuencial—en el que primero se presiona la punta de la clavadora contra la pieza de trabajo y luego se tira del gatillo para disparar—reduce las lesiones. El gatillo de tope puede provocar fallas de disparo, doble disparo y disparos involuntarios y aumentar el riesgo de lesiones. Usted y sus compañeros también corren el riesgo de sufrir lesiones cuando los clavos se desprenden o rebotan en los materiales.

La historia de Sam

Sam, un techador, estaba utilizando una pistola de clavos de contacto (bump nailer) cuando otro trabajador pasó por su lado y accidentalmente se tropezó con él. La pistola de clavos pegó en el zapato de Sam y disparó un clavo en el pie. Fue trasladado de inmediato al hospital. Sam tuvo que tener su pie enyesado por más de un mes. Mientras se recuperaba, no podía estar de pie por mucho tiempo.

✘ ¿Alguna vez usted o alguien que usted conoce ha sido lesionado por una pistola de clavo? De ser así, ¿qué sucedió?

✘ ¿Cómo se podría haber evitado esta lesión?

Recuerde esto:

- Solicite una pistola de clavos con disparador secuencial en vez de un disparador de contacto (bump nailer). Este último “gatillo de rebote” permite disparar los clavos de forma continua cada vez que se presiona el disparador, pero tiene una tasa de lesiones el doble que la de las pistolas con disparador secuencial.
- Mantenga la pistola de clavos apuntando lejos de su cuerpo y

otras personas, especialmente cuando el suministro de aire está conectado.

- Desconecte el aire comprimido siempre que:
 - deje la clavadora desatendida
 - suba o baje escalones o escaleras
 - le pase la pistola a un compañero
 - retire los clavos atascados o
 - realice alguna tarea de mantenimiento de la herramienta.
- Use un martillo si no puede alcanzar el trabajo mientras sostiene la clavadora con su mano dominante.
- Ponga especial cuidado con el clavado oblicuo, ya que la pistola no se puede sostener nivelada contra la pieza de trabajo.
- Siempre utilice gafas protectoras fabricadas como (o marcadas en el marco como) Z87 +.
- Use protección auditiva y use botas con puntas de acero.
- Reciba capacitación sobre el uso seguro de las pistolas de clavos.
- **NUNCA** use una clavadora con un gatillo roto o modificado. No quite ni altere el resorte en el contacto de la pieza de trabajo.
- **NUNCA** mantenga presionado el gatillo a menos que tenga la intención de disparar, y nunca lo haga hasta que la nariz esté firmemente apoyada en la pieza de trabajo
- **NUNCA** apoye la herramienta contra ninguna parte del cuerpo ni lo apunte a nadie, aunque este vacía o desconectado del suministro de aire.

¿Cómo podemos estar seguros hoy?

¿Qué haremos en el trabajo para prevenir lesiones por el uso de pistolas de clavos?

1. _____

2. _____

NORMA OSHA: 28 CFR 1926.302

Pistola de Clavos



- ✘ Siempre use una pistola de clavos con un gatillo secuencial. Los activadores de contacto (clavadoras de impacto) causan el doble de lesiones y, en general, no ahorran tiempo.
- ✘ Siempre utilice gafas protectoras fabricadas como (o marcadas en el marco como) Z87 +.
- ✘ Ponga especial cuidado con el clavado oblicuo, ya que la pistola no se puede sostener nivelada contra la pieza de trabajo.