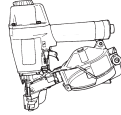


Consejos de seguridad para pistolas neumáticas de clavos



Cherie Berry, Comisionada de Trabajo

Las pistolas de clavos insertan clavos y grapas en materiales de construcción. Su uso inapropiado puede resultar en lesiones o muertes.

Riesgos

El operador y sus compañeros de trabajo están en riesgo. Particularmente en los ojos, manos y dedos. Los clavos/grapas pueden:

- ♦ Astillar o expulsar fragmentos del material.
- ♦ Perforar el material por su lado posterior.
- ♦ Disparar y atravesar completamente el material y golpear a los trabajadores al otro lado de la superficie sobre la que se está clavando.
- ♦ Presentar riesgos de contacto, como clavos golpeando cables eléctricos.

Tipos comunes de herramientas

Herramientas secuenciales: Requieren que su punta (la parte que hace contacto con la pieza de trabajo) sea presionada antes de que se hale el gatillo.

- ♦ Secuencia de dos pasos reduce la probabilidad de disparos accidentales.
- ♦ Pueden utilizarse para la mayoría de las tareas que involucran clavar.

Herramientas de contacto: La herramienta dispara siempre que se presione el gatillo y la punta (la parte que hace contacto con la pieza de trabajo)

- ♦ El gatillo puede presionarse hacia abajo para permitir “disparos repetidos”.

- ♦ Se utilizan para clavar sobre superficies planas.
- ♦ Si se ha presionado el gatillo, la herramienta disparará en cualquier momento que la punta esté presionada; también puede provocar el disparo doble involuntario de los clavos.

Prácticas seguras de trabajo y PPE

- ♦ Siga las instrucciones en las etiquetas del fabricante en la herramienta y su manual de operación.
- ♦ Utilice gafas de protección con escudos laterales.
- ♦ Nunca anule o modifique los aditamentos de seguridad.
- ♦ Mantenga los dedos alejados del gatillo cuando no esté insertando clavos.
- ♦ Las herramientas secuenciales han reducido el riesgo de disparos dobles y accidentales.
- ♦ Evite los riesgos inherentes de colocarse en la línea de disparo en frente o detrás del material sobre el que se está clavando; debe posicionarse fuera de la línea de disparo (especialmente su mano libre). Nunca apunte a nadie con la pistola. Esté pendiente de la presencia de trabajadores detrás de la superficie sobre la cual se está clavando.
- ♦ Desconecte la pistola al brindarle mantenimiento, trasladarse a otra área de trabajo o despejar atascamientos.
- ♦ Adiéstrese sobre los procedimientos seguros de operación, las apropiadas posturas corporales y el uso correcto de PPE.
- ♦ **NOTA:** La herramienta debe cumplir con las normas aplicables de resguardo de OSHA.

Adapted from OSHA Quick Card 3363-4-09, U.S. Department of Labor:

Education, Training and Technical Assistance Bureau
919-807-2875 • 1-800-625-2267 • www.nclabor.com

Printed 7/10

250 copies of this public document were printed at a cost of \$27.50, or \$.11 per copy.