

## Pneumatic Nail Gun

### Safety Tips

Nail guns drive nails and staples into building materials. Injuries or fatalities can result from improper use.

#### Hazards

The operator and coworkers are at risk. Eyes, hands and fingers are especially at risk. Nails can:

- Splinter or blow out fragments from the material.
- Puncture the back of the material.
- Fire completely through the material and strike workers behind the nailing surface.
- Pose contact hazards, such as nails striking electrical wires.

#### Common Tool Types

**Sequential tools:** Require nose (workpiece contact) to be depressed before the trigger is pulled.

- Two-step sequence makes accidental firing less likely.
- Can be used for most nailing tasks.

**Contact tools:** Tool fires anytime the trigger and nose (workpiece contact) are both depressed.

- Trigger can be held down to allow “bump firing”.
- Use for nailing on flat surfaces.

#### CAUTION:

- If trigger is depressed, the tool will fire anytime the nose is depressed; can also cause unwanted double firing of nails.

#### Safe Work Practices and PPE

- Follow manufacturer’s tool labels and operating manual.
- Wear safety glasses with side shields.
- Never defeat or modify safety features.
- Keep fingers away from trigger when not driving nails.
- Sequential tools have reduced risk of accidental and double firing.
- Avoid line of fire hazards in front of and behind material; position yourself (especially your free hand) out of the line of fire. Never point nail gun at anyone. Watch for coworkers behind the nailing surface.
- Disconnect the gun to perform maintenance, move to another work area, or clear jams.
- Train on safe operating procedures, proper body placement and correct PPE use.
- NOTE: The tool must meet applicable OSHA guarding standards.

## Consejos de seguridad para pistolas neumáticas de clavos

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.

Para información más completa: