

Clavadoras: conexiones seguras y manos alejadas

EMPRESA

PROYECTO

FECHA

PRESENTADA POR

El trabajo de estructuras y techado pone las clavadoras neumáticas cerca de las manos, los compañeros y las zonas de paso. Una conexión de aire suelta, un dispositivo de seguridad anulado o desperdicios bajo los pies pueden convertir una tarea habitual en una lesión. Antes de empezar, asegúrense de que la herramienta, la manguera y el área estén listas.

Revisen la herramienta y el suministro de aire

- OSHA exige una conexión segura que impida que una herramienta neumática se separe accidentalmente de su manguera. Revisen que la conexión esté asegurada antes de colocarse en posición para clavar.
- Las clavadoras de alimentación automática que funcionan a más de 100 psi en la herramienta deben tener un dispositivo de seguridad en la punta que impida disparar si la punta no toca la superficie. Nunca amarren ni anulen ese dispositivo.
- No excedan la presión de operación segura indicada por el fabricante para mangueras, válvulas, filtros o conexiones. Revisen el equipo en vez de aumentar la presión para obligar a funcionar a una herramienta.
- Las mangueras con un diámetro interior mayor de 1/2 pulgada requieren un dispositivo en la fuente de suministro o en el ramal que reduzca la presión si falla la manguera. Reporten la falta de protección, las mangueras dañadas o las conexiones sueltas antes de usar el equipo.

Planeen cada disparo

- Mantengan la mano de apoyo alejada de la punta y de la trayectoria probable del clavo. Coloquen la pieza de modo que no tengan que sostenerla junto al punto donde van a clavar.
- Revisen por dónde podría salir el clavo, incluso detrás de material delgado o por un borde. Retiren la mano o pidan al compañero que se aparte antes de clavar.
- Mantengan la herramienta apuntada lejos de las personas y el dedo fuera del gatillo mientras cambian de posición. No permitan que el ritmo del trabajo de estructuras o techado los haga apresurarse al preparar cada disparo.
- Si el dispositivo de seguridad de la punta se atasca o la herramienta funciona de manera inesperada, deténganse y repórtenlo. Desconecten el aire antes de quitar un atasco o hacer un ajuste, siguiendo las instrucciones del fabricante.

Controlen las mangueras y los desperdicios

- Nunca usen una manguera de aire para subir o bajar una clavadora. Organicen otra manera segura de mover las herramientas entre niveles de trabajo.
- Coloquen las mangueras para que no se enganchen en la estructura, jalen la herramienta ni crucen innecesariamente las zonas de paso. Deténganse y acomoden la manguera cuando empiece a afectar su estabilidad.
- OSHA exige mantener las áreas de trabajo, los pasillos y las escaleras libres de madera de desecho con clavos salientes y de cualquier otro desperdicio. Depositen los residuos en los recipientes disponibles en vez de dejarlos donde pisará el siguiente trabajador.
- Recojan los clavos caídos, las tiras de clavos y los recortes a medida que trabajan. Limpíen conforme avanza el trabajo para que las vueltas de manguera y los desperdicios filosos no se acumulen alrededor de sus pies.

¿QUÉ HARÍA USTED?

Están clavando paneles de cubierta del techo. La manguera se engancha en desperdicios y un compañero acerca la mano a la punta de la clavadora para sujetar el panel. ¿Qué detendrían, acomodarían y revisarían antes de continuar?

Preguntas para el equipo

1. ¿Qué impide que la clavadora se separe de su manguera?
2. ¿Dónde debe estar la mano de apoyo antes de disparar?
3. ¿Qué problemas de la herramienta o manguera los harían detenerse y reportarlos?

Aseguren la conexión de aire, respeten el dispositivo de seguridad y despejen las manos y el espacio para pisar antes de cada disparo.

Fuentes: 29 CFR 1926.302, Power-operated hand tools; 29 CFR 1926.25, Housekeeping

Borrador redactado con IA para revisión por una persona competente. Clever Rook redacta a partir del texto oficial de las normas que cita, pero no conoce su obra. Compárelo con sus condiciones y el programa de seguridad de su empresa antes de usarlo. No es asesoría legal.

Clavadoras: conexiones seguras y manos alejadas

EMPRESA

PROYECTO

FECHA

REVISADA POR (PERSONA COMPETENTE)

FECHA DE REVISIÓN

#	NOMBRE
---	--------

FIRMA

EMPRESA

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15