

Handling Powder Actuated Tools (PATs) Safely Stats and Facts – Spanish



HECHOS

1. Las lesiones relacionadas con las pistolas de clavos neumáticas son más frecuentes que las producidas por herramientas accionadas por pólvora.
2. Las herramientas accionadas por pólvora accionan los clavos por la fuerza de una carga explosiva. Su funcionamiento es similar al de un arma de fuego y pueden ser igual de peligrosas si se utilizan sin cuidado. También puede poner en peligro su vida y la de los demás si intenta utilizar esta herramienta sin las instrucciones adecuadas.
3. El uso de una pistola de clavos con un gatillo de tope o automático (también conocido como gatillo de disparo por contacto) puede provocar la descarga involuntaria de clavos. Otros riesgos son la falta de capacitación, trabajar rápido y mantener apretado el gatillo cuando no se está clavando. Utilizar una pistola de clavos con un solo disparo o un gatillo secuencial completo reduce el riesgo de lesiones.
4. Las herramientas accionadas por pólvora presentan los mismos riesgos que un arma de fuego, ya que utilizan una carga de pólvora para disparar un clavo en hormigón, acero, madera u otro material. Han sido la causa de numerosas muertes y lesiones.
5. Las herramientas accionadas por pólvora son potentes, fáciles de manejar y rápidas a la hora de clavar clavos. Pero en las manos equivocadas pueden causar lesiones graves.

ESTADÍSTICAS

- Las herramientas accionadas por pólvora son responsables de unas 37.000 visitas a urgencias en Estados Unidos cada año.
- Alrededor del 66% de las lesiones provocadas por herramientas accionadas por pólvora se producen en trabajos de enmarcado y revestimiento en la construcción residencial.
- Un estudio de aprendices de carpintero reveló que alrededor del 40% de ellos se lesionaron en alguna ocasión al utilizar una pistola de clavos durante sus cuatro años de capacitación.
- Más de la mitad de las lesiones notificadas con herramientas accionadas por pólvora afectan a las manos o los dedos.
- Una cuarta parte de las lesiones en las manos implican daños estructurales en tendones, articulaciones, nervios y huesos.
- Las lesiones provocadas por pistolas de clavos envían a unos 25.000 trabajadores de la construcción a urgencias cada año.