

## Consejo semanal sobre seguridad Your Safety Is Our Business®

6 de agosto, 2017 Volumen 4 - Edición 32

## Seguridad de Herramientas Actuadas por Pólvora

Siempre que se opere una herramienta manual accionada por polvo, siempre se debe seguir prácticas de trabajo seguras. Estas herramientas están diseñadas para instalar clavos u otros dispositivos de sujeción en materiales como el concreto, el acero, y la masonería--materiales que no son fácilmente penetrados. Estos dispositivos utilizan cargas explosivas similar a un arma de fuego. Porque la carga es similar a la de un arma de fuego, las herramientas actuadas por pólvora pueden "disparar", clavos y dispositivos de sujeción en carne humana. Hay que tener gran respeto por estas herramientas, y además, por las precauciones de seguridad con ellos. Sólo los individuos cualificados que han sido entrenados y certificados por un instructor autorizado pueden utilizar una herramienta actuado por pólvora.



## Prácticas seguras para herramientas actuadas por pólvora:

- Antes de usar, el operador debe revisar para comprobar que la herramienta esté limpio, todas las piezas móviles funcionan libremente, y el cilindro está libre de obstrucciones. Además, tiene que colocar correctamente todos los escudos, protecciones, o accesorios de seguridad recomendados por el fabricante.
- ¡NUNCA apunte una herramienta actuada por pólvora a nadie, si está cargado o descargado! Trátela como el mismo cuidado que trataría un arma de fuego.
- Nunca se debe cargar una herramienta actuada hasta que esté listo para usarla.
- Se debe retirar cualquier herramienta de trabajo defectuosa o que no está en buen estado de funcionamiento de servicio inmediatamente, y etiquetarla como insegura.
- Siempre use el equipo de protección personal (PPE/personal protective equipment) apropiado cuando opera herramientas actuadas por pólvora.
- No se debe utilizar herramientas actuadas por pólvora en áreas donde las atmósferas pueden ser inflamables o combustibles - La herramienta es una fuente de ignición y podría provocar una explosión.
- Cuando opere una herramienta actuada con pólvora, presione y aguante la herramienta firmemente contra la superficie en la que el dispositivo de fijación está siendo impulsado.
- Nunca conduzca un sujetador en una superficie desgastado o astillado, como un área irregular donde un sujetador anterior era insatisfactorio.
- Nunca dispare un sujetador en una superficie, a menos que esté seguro de que va a contener el sujetador. Tome tiempo para examinar tanto la superficie y el objeto que será penetrado para garantizar su seguridad, así como la seguridad de los demás. El sujetador puede pasar completamente a través del material y convertirse en un proyectil volante.

Manejo seguro de las herramientas actuadas por pólvora exigen conocimiento y la atención constante del operador. Hay demasiados casos de compañeros de trabajo inocentes que han sido gravemente heridos cuando se ignoró prácticas de seguridad de herramientas manuales actuadas por pólvora. Antes de cada utilización de una herramienta actuada por pólvora, se debe completar un análisis completo de los peligros de la tarea del trabajo, y sólo permitir al personal capacitado operar el equipo.

¡No falte en estar vigente...puede resultar en un accidente!

