

## HERRAMIENTAS ACCIONADAS POR PÓLVORA

### Una comprensión básica para evitar lesiones serias

Las herramientas accionadas por pólvora operan como un arma cargada y deben ser tratadas con el mismo respeto y precauciones. Aunque están diseñadas pensando en la seguridad, son potencialmente muy peligrosas y deben ser manejadas por empleados adecuadamente capacitados y que estén equipados con todo el EPP Equipo de Protección personal necesario (PPE por sus siglas en inglés) para protegerse contra los riesgos potenciales. .

#### Antes de usar:

- Probar las herramientas accionadas pólvora cada día antes de la carga para asegurar que los dispositivos de seguridad estén en buenas condiciones de trabajo. Cualquier herramienta que se encuentre en mal funcionamiento deberá ser inmediatamente retirada de servicio hasta que se realicen las reparaciones.
- Inspeccionar la herramienta antes de su uso para determinar que está limpia, que todas las piezas móviles funcionen libremente y que el cañón esté libre de obstrucciones.
- Realizar un estudio a fondo de cada lugar de trabajo. Conocer los tipos de materiales que va a manejar para poder seleccionar el clavo y el cartucho adecuado. También saber lo que está en el otro lado de una pared y lo que está dentro de ella, tales como cables eléctricos, tuberías o alambres

#### USANDO LA HERRAMIENTA

##### DEBE:

- Sujete la herramienta perpendicular a la superficie de trabajo.
- Utilice herramientas con el tipo de escudo protector o tapa boca apropiados para su uso particular.
- Utilizar el equipo de protección personal (EPP) para ojos y oídos cuando use las herramientas accionadas por pólvora.
- Cargar inmediatamente antes de disparar solamente. Nunca lleve una herramienta cargada desde un trabajo a otro.

##### NO DEBE:

- No debe apuntar la herramienta ya sea cargada o no, a ninguna persona.
- No debe cargar la herramienta antes del momento de activar.



- No debe dejar las herramientas o cargas de pólvora desatendidas en lugares donde estarían disponibles a personas no autorizadas.
- No debe utilizar una herramienta accionada por pólvora en un lugar de atmosfera explosiva o inflamable.
- No debe disparar los clavos en materiales muy duros o frágiles como hierro fundido, baldosas vidriadas, superficie endurecida de acero, bloque de vidrio, cara ladrillo o azulejo hueco.
- No debe disparar los clavos en materiales suaves a menos que tales materiales estén respaldados por una sustancia que impedirá que el pin o sujetador no pase completamente por medio creando un vuelo peligro de misiles en el lado opuesto.
- No debe disparar los clavos en un agujero existente a menos que una guía positiva se utilice para asegurar la alineación exacta
- No intente disparar los clavos en un área astillada causada por una fijación insatisfactoria

#### Fallos de encendido y atascamientos

- Nunca intente liberar una herramienta cargada que se ha atascado en la posición de disparo. Colóquela en un lugar seguro y revise el manual del fabricante.
- Si se produce un fallo al disparar, sostenga la herramienta contra la superficie de trabajo de 15 a 30 segundos. No retire la herramienta de la superficie de trabajo al abrir el aparato ni cuando éste haya fallado. Consulte las recomendaciones del fabricante para obtener instrucciones de desecho en caso de un fallo en el disparo

## PREGUNTAS DE REVISIÓN:

- 1) Los empleados deben estar debidamente capacitados por una persona competente antes de que se les permita utilizar una herramienta accionada por pólvora
  - a) Verdadero
  - b) Falso
  
- 2) ¿Qué haría si una herramienta se encuentra fuera de servicio?
  - a) Hacer las reparaciones necesarias y volver a intentarlo
  - b) Retirar inmediatamente la herramienta de servicio hasta que se hayan hecho las reparaciones pertinentes.
  - c) Tratar un par de veces más hasta que funcione..
  
- 3) Es aceptable disparar clavos en hierro fundido..
  - a) Verdadero
  - b) Falso: No maneje sujetadores en material duro o quebradizo. Algunos ejemplos adicionales de estos materiales se enumeran más arriba

Charla impartida por: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Compañía: \_\_\_\_\_ Lugar: \_\_\_\_\_

**Nombre Impreso**

**Firma**

Nombre Impreso	Firma

En virtud de la Ley de Seguridad y Salud Ocupacional, los empleadores son responsables de proporcionar un lugar de trabajo seguro y saludable y los trabajadores tienen derechos. La OSHA puede ayudar a responder preguntas o preocupaciones de los empleadores y de los trabajadores en contacto con su oficina regional o de área de la OSHA o pueden llamar al 1-800-321-OSHA (6742). La OSHA También proporciona ayuda a los empleadores. [Agregar enlace en "help to employers" al portal de Empleadores.] En el sitio del Programa de Consulta de la OSHA ofrece asesoramiento gratuito y confidencial para las pequeñas y medianas empresas, dando prioridad a los lugares de trabajo de alto riesgo.

A través de la alianza de la OSHA y El Instituto SWR, El Instituto SWR desarrolló ésta charla de seguridad sólo para fines informativos. No refleja necesariamente la opinión oficial de OSHA o el Departamento de Trabajo de los E.U.A.

