

# Herramientas Accionadas por pólvora

## Paquete de reunión de seguridad

### Proteja a su fuerza laboral



Las herramientas accionadas por pólvora pueden ser extremadamente peligrosas porque funcionan como un arma cargada. Solo los empleados especialmente capacitados pueden operar estas herramientas, enfatizando aún más el nivel de cuidado necesario.

Al usar herramientas accionadas con pólvora, un empleado debe usar protección adecuada para los oídos, los ojos y la cara. El usuario debe seleccionar un nivel de pólvora que sea apropiado para

la herramienta y para realizar el trabajo sin una fuerza excesiva.

### Disparando estas herramientas

La boca del cañón debe tener un escudo protector o guarda centrado perpendicular y centrado con el cañón para limitar cualquier fragmento o partícula que se proyecta cuando se dispara. Una herramienta que contenga una carga de alta velocidad debe estar diseñada para no disparar a menos que tenga este tipo de dispositivo de seguridad.

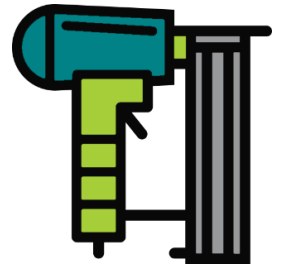
Para evitar un disparo accidental, el operador debe realizar dos movimientos separados. Primero, coloque la herramienta en la posición de disparo y luego apriete el gatillo. La herramienta no debe funcionar a menos que se presione contra la superficie de trabajo con una fuerza de al menos 5 libras mayor que el peso total de la herramienta.

Si la herramienta falla, mantenga la herramienta en su posición de funcionamiento durante al menos 30 segundos antes de intentar dispararla nuevamente. Si aún así no dispara, mantenga la herramienta en la posición de funcionamiento durante otros 30 segundos y luego retire con cuidado la carga de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Seguir este proceso hará que sea menos probable que el cartucho defectuoso explote. Coloque el cartucho defectuoso en agua inmediatamente después de retirarlo. Si la herramienta presenta un defecto durante el uso, debe etiquetarse y retirarse del servicio de inmediato hasta que se repare adecuadamente.

### Precauciones de seguridad

Para una operación segura usuarios de herramientas accionadas por pólvora deben seguir estas recomendaciones generales:

- No opere en un ambiente explosivo o inflamable.
- Inspeccione la herramienta antes de usarla. Asegúrese de que la herramienta esté limpia, que las piezas móviles funcionen libremente, que el cañón no tenga obstrucciones y que tenga el protector, la protección y los accesorios recomendados por el fabricante.
- Cargue la herramienta solo cuando se vaya a utilizar inmediatamente.
- Nunca deje una herramienta cargada sin vigilancia, especialmente cuando podría estar disponible para a personas no autorizadas.
- Mantenga las manos alejadas del extremo del cañón y nunca apunte la herramienta a nadie.



### Usando sujetadores (clavos, tornillos etc.)

Cuando utilice herramientas accionadas por pólvora para aplicar sujetadores, siga estas precauciones para un uso seguro:

- Evite disparar sujetadores contra material que permitiría que los sujetadores pasen al otro lado a menos que estén respaldados por una sustancia que impida el paso completo.
- Los sujetadores no deben clavarse en materiales muy duros o quebradizos, como hierro fundido, bloques de vidrio o ladrillos que podrían causar astillas, salpicaduras o rebotes del sujetador.
- Utilice una guía de alineación para disparar sujetadores en los orificios existentes.
- Si usa una herramienta de alta velocidad en un material similar al ladrillo u hormigón, no coloque sujetadores a más de 3 pulgadas de un borde o esquina sin apoyo.
- Si usa una herramienta de alta velocidad en acero, no coloque sujetadores a menos de 1/2 pulgada de un borde de esquina sin soporte, a menos que use un protector, accesorio o plantilla especial.



## Entrenamiento

- Cada empleado que opere herramientas accionadas con pólvora debe estar capacitado en el uso adecuado de la herramienta específica que se está operando y debe llevar una tarjeta de operador para documentar la certificación.

## Almacenamiento

- Cada herramienta activada con pólvora debe almacenarse en su propio contenedor cerrado con llave cuando no se esté utilizando.
- Las herramientas deben dejarse descargadas hasta que estén listas para usarse.

## Señales

- Colocar de manera prominente un letrero de al menos 7 pulgadas por 10 pulgadas con letras en negra **“HERRAMIENTA ACTUADA POR POLVORA EN USO”** cuando se utiliza la herramienta.

## Inspección

- Inspeccione todas las herramientas accionadas por pólvora en busca de obstrucciones, defectos y desgaste todos los días antes de usarla.

## Seguridad del operador

Los operadores de herramientas accionadas por pólvora deben tener y utilizar equipo de protección personal adecuado, incluido:

- Casco
- Gafas de seguridad
- Calzado de seguridad
- Protección auditiva

---

Para obtener información adicional, consulte lo siguiente:

- Estándar de OSHA: 29 CFR 1926.302 (e) - Herramientas manuales eléctricas
-



# Herramientas Accionadas por pólvora

## Reconocimiento de Asistencia a la Reunión de Seguridad

Nombre de Compañía \_\_\_\_\_  
 Departamento / División \_\_\_\_\_  
 Fecha y Hora de Reunión \_\_\_\_\_  AM  PM  
 Sitio de Reunión \_\_\_\_\_  
 Nombre y Título del Instructor \_\_\_\_\_

### Puntos Clave de Discusión / Recordatorios Importantes:

- 
- 
- 
- 
- 

### Procedimientos Internos Repasados:

- 
- 
- 
- 
- 

¡Al firmar este documento, confirma su asistencia a la reunión y reconoce los problemas tratados anteriormente!

### Empleados Presentes

(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):
(Escrito):	(Escrito):	(Escrito):
(Firma):	(Firma):	(Firma):

Empleados No Presentes: \_\_\_\_\_

Sugerencias/Recomendaciones para mejorar la seguridad y salud en el trabajo: \_\_\_\_\_

Acciones Tomadas: \_\_\_\_\_

Manejador/Supervisor: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

---

### Descargo de Responsabilidad:

La información provista anteriormente fue ensamblada usando múltiples recursos. Sin embargo, estos materiales no contienen toda la información disponible con respecto a las normas de seguridad requeridas por la ley local, provincial, estatal o federal para su industria.

---