



Herramientas Activadas con Pólvora

HS99-139D (4-09)

Capacitación de Seguridad de 5 Minutos

Las herramientas activadas con pólvora tienen las mismas características operativas que una pistola cargada y deben tratarse con extrema precaución. Usted debe usar herramientas activadas con pólvora únicamente si ha sido entrenado en su operación. Debe utilizar el equipo de protección personal (PPE) adecuado tal como protección para los ojos, los oídos y la cara. Debe asegurarse de que el nivel de la pólvora en la herramienta sea el apropiado para tal herramienta, ya sea ésta de alta o baja velocidad, y que la misma permita realizar el trabajo sin necesidad de fuerza excesiva.

Asegúrese de que el extremo del cañón del instrumento tenga una tapa protectora o un dispositivo de protección en el barril para retener partículas que pueden ser proyectadas al disparar la herramienta. Una herramienta que contiene una carga de alta velocidad debe ser diseñada de tal manera que no permita disparar a menos que este tipo de protección esté instalado.

Prevención de Fallas

Para evitar que la herramienta se dispare accidentalmente:

1. Coloque el instrumento en posición de disparo y apriete el gatillo.
2. En este punto, la herramienta no debería funcionar hasta que se presione contra la superficie de trabajo con una fuerza de por lo menos 5 libras más que el peso total de la herramienta.

En caso de una falla, mantenga el instrumento en la posición de operación por lo menos 30 segundos antes de volver a disparar. Si el instrumento vuelve a fallar, siga los siguientes pasos:

1. Mantenga el instrumento en posición de operación por otros 30 segundos.
2. Retire la carga siguiendo las instrucciones del fabricante.
3. Sumerja inmediatamente el cartucho defectuoso en agua.



Precauciones de Seguridad

- No use la herramienta en un ambiente inflamable o explosivo.
- Siempre examine la herramienta antes de utilizarla.
- No cargue la herramienta a menos que planee utilizarla de inmediato.
- Nunca descuide una herramienta cargada.
- Mantenga sus manos lejos del extremo del cañón.
- Nunca apunte a nadie con la herramienta.

Aplicación de Remaches o Sujetadores

Si se aplican remaches o sujetadores, siga estas precauciones adicionales:

- No coloque remaches en materiales que permiten que los remaches vuelen del otro lado.
- No coloque remaches en materiales duros o quebradizos que puedan astillarse o partirse. Esto podría causar que rebote el remache.
- Si se disparan remaches en hoyos existentes, siempre se debe utilizar una herramienta para alinearlos.
- Si se usa una herramienta de alta velocidad, coloque los remaches un mínimo de 3 pulgadas de un borde sin soporte, o en la esquina de un material como ladrillo o concreto.
- Si se utiliza una herramienta de alta velocidad, no coloque remaches en acero a más de 1/2 pulgada de un borde sin soporte a menos que se use un apoyo o protección especial, un resguardo o un patrón.

Recuerde, practique la seguridad. No la aprenda por accidente.