

HERRAMIENTAS MECÁNICAS MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA GARANTIZAR UN USO ADECUADO Y EVITAR LESIONES GRAVES

Las herramientas mecánicas son esas que funcionan con electricidad y gasolina, con fuerza hidráulica o neumática, o como pistolas. El uso adecuado de estas herramientas exige que se obedezcan las instrucciones del fabricante, y las precauciones de seguridad, inspección y mantenimiento.

USO ADECUADO

- Nunca cargue o baje una herramienta por su cable.
- Nunca tire del cable para desconectar la herramienta de la corriente.
- Solo personal entrenado puede operar herramientas mecánicas.
- Los empleados deben utilizar el equipo de protección personal adecuado para protegerse de los riesgos de cada herramienta manual o mecánica. Por ejemplo, los empleados que utilizan estas herramientas pueden estar expuestos a partículas de polvos (cemento, arena, metales) salpicaduras de líquidos como pinturas o solventes, o polvos nocivos (el polvo durante el uso de la arena o concreto) humos, neblinas, vapores o gases. Pueden ser necesarias las máscaras, protección para los oídos o guantes de acuerdo a las herramientas que se utilizan y los elementos con los que se está trabajando.
- Todas las herramientas eléctricas deben tener los cables bien enredados durante su almacenamiento.
- Las gafas de seguridad deben utilizarse siempre que se esté operando cualquier tipo de herramienta mecánica. Sin excepciones.
- Guarde las herramientas en un lugar seco. En caso de mojarse, deberá dejar que se seque por 24 horas y después deberá inspeccionarla de nuevo antes de utilizarla para verificar que la humedad se haya evaporado.
- Retire todas las herramientas eléctricas portátiles dañadas por el uso, etiquételas con las palabras "NO USAR."
- Equipos protectores apropiados deben estar en su lugar y no alterados.

HERRAMIENTAS MECÁNICAS

SE DEBE:

- Asegurar que los cables de los equipos eléctricos no presentan un riesgo de tropiezo.
- Inspeccionar y probar todas las herramientas eléctricas diariamente antes de usarlas, y corregir cualquier defecto lo antes posible.
- Proteger los cables de las puertas cuando se cierran, para evitar que dañen el aislamiento.



GAFAS PRETECTORAS

+ GUARDIAS

+ CONTACTO ELÉCTRICO A TIERRA

= UN TRABAJO SEGURO

COSAS QUE NO SE DEBEN HACER:

- Cargar pistolas con clavos o grapas por adelantado de su uso.
- Dejar herramientas desatendidas en un lugar donde puedan estar disponibles a personas no autorizadas.
- Utilizar herramientas en ambientes explosivos o inflamables.

- Reemplazar, dañar, o interrumpir los dispositivos de seguridad.
- Subir herramientas usando las mangueras o los cordones eléctricos.
- Utilizar equipos defectuosos hasta que el equipo este reparado adecuadamente.

PREGUNTAS DE REPASO:

- 1) Algunos empleados no necesitan entrenamiento para operar herramientas eléctricas.
 - a) Verdadero
 - b) Falso: Solo personal entrenado está autorizado para operar herramientas eléctricas.
- 2) Es la responsabilidad del usuario de inspeccionar el ambiente del área de trabajo antes de realizar cualquier operación con herramientas eléctricas para identificar algún peligro..
 - a) Verdadero
 - b) Falso
- 3) Cual de los siguientes puntos es algo que NO se debe hacer:
 - a) Cargar una herramienta por el mango
 - b) Guardar una herramienta en su caja asignada
 - c) Cargar una herramienta por el cable de alimentación
 - d) Marcar las herramientas que no son operables
- 4) Cuál de los siguientes puntos es una medida de seguridad adecuada cuando se utiliza una herramienta eléctrica:
 - a) El uso de guardias y escudos en todas las herramientas
 - b) Siempre utilizar gafas de seguridad
 - c) Utilizar protectores auditivos
 - d) Todas las anteriores

Charla dada por: _____ Fecha: _____

Compañía: _____ Lugar: _____

Nombre Impreso

Firma

| Nombre Impreso | Firma |
|----------------|-------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Esta Charla en la Caja de Herramienta fue desarrollada por el Círculo de Personas del Programa de Construcción Unidos de OSHA para el solo propósito de informar. No necesariamente refleja las visiones de OSHA o el Departamento de Trabajo de los Estados Unidos de América.

