

Los trabajadores deben ser entrenados en el uso apropiado de todas las herramientas eléctricas que puedan ser requeridos a usar. Los trabajadores deben poder también reconocer los riesgos asociados con los diferentes tipos de herramientas eléctricas y tomar todas las precauciones de seguridad necesarias.

Las reglas básicas para usar herramientas eléctricas seguras incluyen:

- Usar la herramienta correcta para el trabajo.
- Inspeccionar cada herramienta por daño antes del uso.
- Mantener todas las herramientas en buena condición con mantenimiento regular.
- Operar las herramientas de acuerdo a las instrucciones del fabricante.
- Usar el equipo de protección personal apropiado (PPE).
- Nunca use una herramienta dañada. Quite las herramientas dañadas del servicio inmediatamente.



Precauciones de seguridad adicionales a recordar:

- Mantenga a todos los no involucrados en el trabajo a una distancia segura del área de trabajo.
- Nunca lleve una herramienta por el cable.
- Nunca jale el cable para desconectar de un enchufe.
- Mantenga los cables lejos de calor, aceite y orillas filosas.
- Almacene herramientas eléctricas en un lugar seco cuando no esté en uso.

- Los empleados que usan herramientas eléctricas y están expuestos a los riesgos de objetos que caen, vuelan, son abrasivos o salpican, o a polvos, humos, vapores, rocíos o gases dañinos deben seleccionar y usar equipo de protección personal (PPE).

Cuando se usan cables de extensión con herramientas eléctricas, se introducen riesgos adicionales en el área de trabajo.

Cuando un trabajador que maneja un cable de extensión dañado toca cables expuestos mientras sostiene una caja de herramientas de metal o en contacto con una superficie conductiva, puede resultar un choque eléctrico serio, causando una caída, daño físico o muerte.

- Asegure que los cables de las herramientas eléctricas, al igual que los cables de extensión, no presenten un riesgo de tropiezo.

La mejor manera de prevenir lesiones por riesgos de alta velocidad de las herramientas eléctricas es siempre mantener sus manos en las manijas de las herramientas y mantener todas las guardas en su lugar. **Nunca retire ni altere las guardas de seguridad en una herramienta eléctrica.**

Además de lesiones como laceraciones, amputaciones y trauma de ojos, los trabajadores que usan herramientas eléctricas tienen mayor riesgo incluso de riesgos más serios como quemaduras eléctricas, choque y caídas debido al shock.

- Las herramientas con doble aislamiento son generalmente recomendadas ya que proporcionan una capa interna de aislamiento de protección que aísla completamente la carcasa externa de la herramienta.
- Todas las conexiones eléctricas para herramientas eléctricas deben ser apropiadas para el tipo de herramienta y las condiciones de trabajo (mojado, polvoriento, vapores inflamables).
- Desconecte las herramientas cuando no estén en uso, antes de darles servicio, al limpiar y al cambiar accesorios como cuchillas, partes, cortadores, etc.
- No use herramientas eléctricas en ubicaciones húmedas o mojadas a menos que sean aprobadas con ese propósito.

COPYRIGHT Y RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

Este material es la propiedad intelectual de Weeklysafety.com, LLC. La compra de este material de Weeklysafety.com, LLC permite al dueño el derecho de usar este material con el propósito de seguridad en el espacio de trabajo y educación. El uso de este material para cualquier otro propósito, particularmente uso comercial, está prohibido. Este material, incluyendo las fotografías, no puede ser re-venido. Weeklysafety.com, LLC no garantiza ni asume ninguna responsabilidad legal o responsabilidad de la precisión, integridad o utilidad de ninguna información, aparato, producto o proceso expuesto en estos materiales. Las fotos mostradas en esta presentación pueden representar situaciones que no están en cumplimiento con los requerimientos de seguridad aplicables de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA). Estos materiales están destinados solo a propósitos informativos y no es la intención de Weeklysafety.com, LLC proveer entrenamiento basado en el cumplimiento. La intención es abordar la concientización de riesgos en la construcción e industrias relacionadas y reconocer los riesgos potenciales presentes en muchos espacios de trabajos. Estos materiales están destinados a discutir solamente las Regulaciones Federales, ya que los requerimientos Estatales pueden ser más rigurosos. Muchos estados operan su propio OSHA del estado y pueden tener estándares diferentes a la información presentada en este entrenamiento. Es la responsabilidad del empleador y sus empleados el cumplir con todas las reglas de seguridad y regulaciones OSHA pertinentes en la jurisdicción en la cual trabajan.

RECONOMIENTO DE FOTOS

A menos que se especifique debajo, todas las fotos son propiedad intelectual de Weeklysafety.com, LLC y no pueden ser usadas en cualquier otro material de entrenamiento ni ser re-venidas para ningún propósito.

- 0002200 Shutterstock License for Weeklysafety.com

Para más información en este tema semanal de seguridad, otros temas que están disponibles y la lista completa de preguntas frecuentes por favor visita www.weeklysafety.com o envía un correo a safety@weeklysafety.com.