



SAFETY UNLIMITED, INC.

Reunión semanal sobre seguridad

Seguridad con Herramientas Eléctricas

No utilizar y mantener herramientas eléctricas correctamente causa miles de cortes, pinchazos, pellizcos, amputaciones, y electrocuciones cada año.

Herramientas pueden ocasionar lesiones graves o la muerte del usuario si no se están correctamente mantenidas o utilizadas. Todos individuos quienes utilizan herramientas deben aprender a reconocer los peligros asociados con los tipos diferentes de herramientas y las precauciones de seguridad necesarias para evitar dichos riesgos.

La Administración de Salud y Seguridad Ocupacional tiene reglas específicas para la seguridad con herramientas eléctricas. El seguir estas directrices de seguridad para las herramientas eléctricas, junto con su buen juicio, le ayudará a mantenerse seguro.

Regla Número Uno Abarca Todo:

La primera regla cubre casi todo. Sea familiarizado con la herramienta. Si sigue este consejo, puede prevenir que se mete en problemas, en casi cada instancia.

¿Qué quiero decir con esto? En primer lugar, tiene que estar suficientemente familiarizado con la herramienta para saber cuándo es adecuado y cuando es inadecuado para un trabajo específico. Demasiados accidentes resultan cuando las personas tratan de forzar que una herramienta haga algo que nunca fue diseñada para hacer. Hay que comprender las limitaciones de cualquier herramienta eléctrica que opera. Al mismo tiempo, nunca se debe subestimar su poder. Las herramientas eléctricas portátiles pueden ser letales si son incorrectamente utilizadas.

Una vez que esté seguro de que ha seleccionado la herramienta correcta para el trabajo, es vital que usted sabe cómo usarla correctamente. El leer las instrucciones del fabricante es un buen comienzo. Y si la herramienta es completamente nueva a usted, hable con alguien que la ha utilizado.

El entender cómo usarla no significa que está listo para encenderlo. De nuevo, usted tiene que estar muy familiarizado con la herramienta. Mírela de cerca. Asegúrese de que:

- No falta ninguna de las piezas, especialmente las protecciones de seguridad;
- Que no hay cuchillas sueltas o desafiladas;
- El enchufe y el aislamiento del cable están intactos;
- No hay defectos o grietas en la caja de herramientas; y
- Guardas y interruptores de desconexión de seguridad están en buen estado de funcionamiento.

Se debe realizar este tipo de inspección cada vez que inicia una operación de trabajo utilizando una herramienta eléctrica.

Cuando ya sabe que tiene la herramienta adecuada para el trabajo y que las herramientas están en buen estado de funcionamiento, está listo para el próximo paso.

La cosa siguiente que en que usted quiere pensar es qué tipo de equipo de protección que necesitará. Normalmente, esto no es gran cosa. Pero si trabaja con una herramienta que genera polvo, virutas, o partículas volantes, es mejor que ponga un par de gafas o lentes de seguridad. Alrededor de 90,000 lesiones incapacitantes oculares relacionados con el trabajo ocurren cada año. Tenga esto en cuenta antes de pensar que poner gafas protectoras es una pérdida de tiempo.

Mientras estamos en el tema de qué llevar puesto, permíteme subrayar también lo que usted NO debe llevar. Como regla general, no use ropa suelta o joyería cuando está usando herramientas eléctricas. Es muy fácil que queden atrapados en el equipo o que le jalen hacia dentro del mismo.

Después de familiarizarse suficientemente con la herramienta para saber cómo vestirse para utilizarla, usted está listo para ponerse en marcha. Como una precaución final antes de encenderlo, compruebe el interruptor de apagado de emergencia.

Herramientas eléctricas deben detenerse cuando suelte el dedo del interruptor. No quiere esperar hasta que una herramienta está en marcha pasando por la mano antes de buscar cómo desconectar la alimentación.

Cuando utiliza la herramienta:

- Siempre asegúrese de que las herramientas eléctricas están correctamente conectadas a tierra o que tienen doble aislamiento.
 - La herramienta con doble aislamiento debe tener una carcasa exterior sin daños y estar claramente etiquetada como tener "doble aislamiento" por el fabricante.
- No utilice instrumentos eléctricos en lugares húmedos o mojados.
- Mantener las protecciones en su sitio, en buen estado de funcionamiento y correctamente ajustadas. Nunca se deben retirar los protectores de seguridad cuando la herramienta está siendo utilizada.
- Evite un arranque accidental.
 - No mantenga un dedo sobre el botón del interruptor mientras lleva una herramienta enchufada.
- Se debe mantener los interruptores de seguridad en buen estado de funcionamiento y no deben ser modificados.
 - Si siente que es necesario modificar un interruptor de seguridad para un trabajo que realiza, utilice otra herramienta.
- Áreas de trabajo deben tener iluminación adecuada y estar libre de estorbos.
- Observadores deben permanecer a una distancia segura del área de trabajo.
- Asegúrese de mantener buena estabilidad y mantener buen equilibrio.
- No lleve ropa suelta o joyas, corbatas, o joyería cuando se opera herramientas.
- Use guantes y calzado apropiados mientras utiliza herramientas.

El utilizar una herramienta eléctrica puede hacer que su trabajo sea mucho más fácil y cómodo.

Con la formación correcta, mantenimiento adecuado y hábitos de trabajo seguro, las herramientas eléctricas aumentan la eficacia del trabajo mientras los trabajadores se mantienen seguros.

¡No sea tonto...inspeccione sus herramientas pronto!

