



# Consejo semanal sobre seguridad

Your Safety Is Our Business®

Volumen 4 – Edición 19

7 de mayo, 2017

## Cómo Trabajar de Formas Segura con Herramientas Eléctricas

Accidentes que involucran herramientas eléctricas portátiles ocurren muy frecuentemente. Todos hemos oído hablar de casos donde una astilla salió volando de un taladro y golpeó a alguien en el ojo, o noticias de que alguien obtuvo un choque eléctrico porque una herramienta tenía una conexión a tierra defectuosa. Y luego, hay la persona que perdió un dedo porque el guardia de la sierra circular no volvió. En uno de los últimos años, hubo más de 800 citas de OSHA por violaciones de normas de herramientas eléctricas (ambos en la industria general y la industria de construcción general), con multas totalizando más de medio millón de dólares. Hay más de 100.000 visitas a la sala de emergencia del hospital cada año en los Estados Unidos debido a accidentes con herramientas eléctricas.



En algunos maneras, es más probable que accidentes con herramientas eléctricas portátiles ocurran que accidentes asociados con máquinas estacionarias porque:

- Es difícil guardar herramientas eléctricas portátiles completamente con protectores.
- Son móviles, entonces corren un mayor riesgo de entrar en contacto con el cuerpo del usuario.
- Es fácil que se caigan y se dañen, así que hay un riesgo de que sean utilizadas cuando necesitan reparación.
- La fuente de energía (eléctrica, hidráulica, etc.) entra en contacto cercano con el operador.

### Sea familiarizado con la herramienta:

Siempre es un buen comienzo leer las instrucciones del fabricante. Y si la herramienta está completamente desconocido a usted, hable con alguien que la ha utilizado.

La comprensión de cómo usar la herramienta no significa que está listo para encenderlo. De nuevo, usted tiene que conocer la herramienta bien antes de utilizarlo.

Mírela de cerca. Asegúrese de que:

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

**Se debe realizar este tipo de inspección cada vez que se inici**