**TOOLBOX TALK: SEGURIDAD CON HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS Y MANUALES**

****

El peligro de las herramientas manuales y eléctricas es evidente en las 400.000 visitas a la sala de emergencias que realizan cada año. Pero muchas de esas visitas a la sala de emergencias son causadas por el mal uso de herramientas y por no trabajar de manera segura. Cuando se usa correctamente y con las medidas de seguridad adecuadas, puede reducir significativamente la posibilidad de un accidente.

**Consejos generales de seguridad para herramientas manuales y eléctricas:**

* Compre herramientas de calidad. Muchas herramientas, incluidos cortadores y martillos, deben estar hechas de acero y deben ser tratadas térmicamente.
* Inspeccione regularmente las herramientas para asegurarse de que estén en buen estado y aptas para su uso.
* Asegúrese de mantener sus herramientas realizando un mantenimiento regular, como esmerilar o afilar. Siga siempre las instrucciones del fabricante.
* Vístase para el trabajo evitando ropa suelta o artículos que puedan quedar atrapados en las partes móviles de una herramienta, como joyas.
* Use equipo de protección personal apropiado, como guantes de cuero.
* Utilice la herramienta adecuada para el trabajo. En otras palabras, no intente utilizar una llave inglesa como martillo.
* Asegúrese de que sus pies estén plantados sobre una superficie estable.
* Sea consciente de las personas que lo rodean y asegúrese de que se mantengan alejadas de las herramientas que está utilizando.
* Nunca cargue herramientas en una escalera con la mano. En su lugar, use un balde o una bolsa para izar las herramientas desde el suelo hasta el trabajador.
* Cuando trabaje en alturas, nunca deje herramientas tiradas en las áreas donde podrían representar un peligro para los trabajadores debajo.
* Cuando sea apropiado, asegure el trabajo con una abrazadera o tornillo de banco para evitar que se resbale.
* Nunca lleve herramientas puntiagudas en su bolsillo. Llévalos en una caja de herramientas o en un carrito.
* Inspeccione sus herramientas con regularidad, verificando que no estén dañadas. Informe las herramientas dañadas a su supervisor.
* Asegúrese de tener herramientas adicionales a la mano en caso de que se dañe la herramienta que había planeado utilizar.
* Asegúrese de que las herramientas se guarden en un lugar seguro.

**Consejos de seguridad para herramientas eléctricas:**

* Mantenga los pisos secos y limpios para evitar resbalones mientras trabaja con o cerca de herramientas peligrosas.
* Evite que los cables presenten un peligro de tropiezo.
* Nunca lleve una herramienta eléctrica por su cable.
* Utilice herramientas que tengan doble aislamiento o un cable de tres clavijas y estén enchufados a un tomacorriente con conexión a tierra.
* No utilice herramientas eléctricas en condiciones de humedad a menos que estén aprobadas para ese uso.
* Utilice un interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI) o un programa de conexión a tierra asegurada.
* Use PPE apropiado.

**Consejos de seguridad para herramientas neumáticas:**

* Verifique que todas las partes de la herramienta estén bien ajustadas antes de su uso.
* Nunca apunte con una pistola de aire comprimido a usted mismo oa otra persona.
* Cuando termine de usar la herramienta, asegúrese de que se libere la presión antes de romper las conexiones de la manguera.
* Utilice un clip de seguridad o un retenedor para evitar que los accesorios se salgan durante el funcionamiento, y utilice un protector contra virutas cuando utilice aire comprimido a alta presión para la limpieza. Asegúrese de limitar la presión de la boquilla a 30 libras por pulgada cuadrada.
* Utilice siempre protección para los ojos.
* Utilice pantallas para proteger a los trabajadores cercanos de los fragmentos voladores.
* Nunca deje su herramienta desatendida.
* Nunca guarde una pistola de aire cargada.