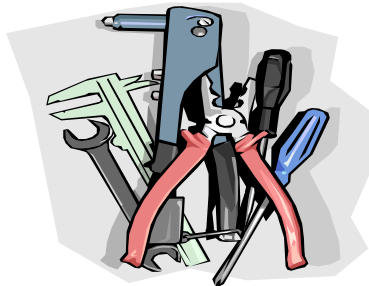


HERRAMIENTAS PEQUEÑAS..PELIGROS GRANDES



*A veces, las herramientas “pequeñas” que usamos en la construcción son las que **presentan** los peligros “mayores”. Ya que estas herramientas son pequeñas, las consideramos accesorios que se utilizan para apretar tornillos (pernos), excavar agujeros superficiales, cortar con una sierra un dos por cuatro pulgadas a la mitad, o tal vez lijar un pedazo de losa. Pero, si nos descuidamos en la manera que manejamos y usamos estas herramientas pequeñas, causarán numerosas lesiones a nuestros dedos, manos, ojos y quizás hasta nos puedan costar la vida.*

¿Y qué tiene que decir OSHA sobre las herramientas pequeñas? Bastante. A continuación le enumeramos algunas recomendaciones breves (pero importantes):

- **Todas las herramientas manuales y mecánicas** y equipos similares, ya sean proporcionados por el empleador o el empleado, se mantendrán en condiciones seguras.
- Se deberá proporcionar uno o más métodos para la protección de las maquinarias y proteger al operador y a otros empleados de esta área.
- **Las maquinarias designadas para una ubicación fija** se deberán sujetar en forma segura para evitar que se desplacen o se muevan”.
- Se le proporcionarán gafas protectoras a **aquellos empleados que están expuestos a los peligros de objetos voladores, abrasivos y que salpican.**
- **Los mangos de madera** de las herramientas se mantendrán libres de astillas o rajaduras.
- **Las herramientas mecánicas eléctricas** serán del tipo aprobado que cuenta con aislamiento doble o conexión a tierra.
- No se utilizará **aire comprimido** para efecto de la limpieza.
- No se utilizarán mangueras o cordones de herramientas mecánicas para levantar o bajar herramientas.
- **Todas las herramientas mecánicas a combustible** deberán estar “sin funcionar” mientras se esté cargando el combustible.

HERRAMIENTAS ACCIONADAS CON PÓLVORA

Se deben tomar **precauciones especiales** cuando se utilizan estas herramientas, tales como capacitación, ciertas disciplinas operacionales, y restricciones, tales como:

- **Solamente** se permitirá a **aquellos empleados que hayan recibido capacitación** para manejar una herramienta en particular, que operen una herramienta accionada con pólvora.
- Se deberá probar la herramienta diariamente antes de cargarla.
- Aquellas herramientas que no estén funcionando correctamente serán **retiradas inmediatamente de servicio.**
- **No se deberán cargar las herramientas** hasta un momento antes de activarlas.
- **No se dejarán herramientas cargadas** sin supervisión.
- Las herramientas no se **deberán usar en un ambiente explosivo o inflamable.**
- **No juegue a los “policías” y “bandidos”** con sus herramientas accionadas con pólvora.

BUEN ESTADO DE LAS HERRAMIENTAS

- Ninguna herramienta tendrá **bordes afilados o dentados**.
- **Mantenga las herramientas en el tinglado de herramientas** cuando no las está usando.
- Use el “**sistema de poleas**” cuando levanta o baja las herramientas para entregarlas a otro trabajador...o estación de trabajo.
- **Nunca suba por una escalera** cuando trae consigo cualquier tipo de herramienta o provisiones. Use “**ambas manos**” en los peldaños cuando sube o baja por la escalera.
- **Las herramientas defectuosas** se deberían rotular “**FUERA DE SERVICIO**” y colocar en el tinglado de herramientas, cajón-C, etc.

REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD

A continuación se describen algunas “reglas generales de seguridad”, las cuales pueden aplicarse a los trabajadores que utilizan cualquier tipo de herramienta:

- **Mantenga su área de trabajo bien iluminada** (para que pueda ver lo que está haciendo).
- **Mantenga su área de trabajo limpia** (interior y exterior).
- **Realice las reparaciones de herramientas** solamente si está “**calificado**”.
- Use siempre las características de seguridad tales como **enchufes eléctricos de tres patas**, herramientas con aislamiento doble, e interruptores de seguridad.
- **Verifique todas las herramientas diariamente** para ubicar defectos, partes que no funcionan bien, accesorios sueltos, etc.
- **Mantenga los dispositivos de resguardo de la maquinaria** operativos.
- Use **equipo de protección personal apropiado**, tal como gafas de seguridad, respiradores, protección de los oídos.
- Use la “**herramienta apropiada**” para el “**trabajo apropiado**”.

ALMACENAMIENTO DE HERRAMIENTAS

Debe inspeccionar regularmente las herramientas que pudiesen estar guardadas en sus remolques, tinglados de almacenamiento, vehículos y equipos en la obra de trabajo.

Deseche las herramientas defectuosas y márkelas “**FUERA DE SERVICIO**”. Verifique los asientos de las camionetas, y cabinas de conducción para ver si se encuentran herramientas perdidas que se hayan “**arrojado encima o debajo de los asientos**”, gabinetes, compartimientos del tablero de instrumentos o debajo de las lonas de cubierta.

A veces, las HERRAMIENTAS PEQUEÑAS son la causa de numerosas cortadas, abrasiones, dedos fracturados y otras lesiones, muchas de las cuales pueden causar incapacidad a largo plazo. Préstele atención especial a todas las “herramientas pequeñas” de la compañía y manténgalas en condiciones perfectas (A-1).