



Uso de las herramientas de mano

Introducción:

El manejo y la condición de las herramientas son elementos esenciales para asegurar que nuestras tareas sean completadas de manera eficiente y segura.

Riesgos/peligros:

- Herramientas, manijas o cabezas rotas, descompuestas o desgastadas.
- Compañeros de trabajo que hacen uso incorrecto de las herramientas o las usan para realizar tareas o trabajos inapropiados.

Métodos de seguridad:

Llaves (llave inglesa/llave ajustable)

- Al colocar una llave inglesa sobre una tuerca, primero asegúrese de que la mordaza ajustable se encuentre colocada frente a usted y gírela hacia ese lado. Este método puede evitar que la llave se deslice causando una cortada o un desgarramiento de la piel de los nudillos.
- No utilice nunca una llave de tubo para las tuercas ya que las esquinas de las tuercas podrían romper los dientes de la mordaza ajustable de la llave dejándola insegura para uso futuro.
- Examine las llaves antes de utilizarlas para cerciorarse que no estén defectuosas. Límpielas bien antes y después de usarlas para que no les quede algún residuo aceitoso o sucio.
- Use siempre las gafas de seguridad para proteger sus ojos.

Martillos

Seleccione el tamaño correcto – un martillo liviano podría rebotar. Un martillo demasiado pesado es difícil de controlar.

Nunca golpee una superficie de acero endurecido con un martillo de acero. Utilice un martillo maleable o un martillo con cabeza de plástico, madera o cuero crudo.

Cerciórese de que el mango del martillo esté fuertemente ajustado dentro de la cabeza y que no tenga astillas o grietas.

Alicates/pinzas

Nunca substituya los alicantes/pinzas por otra herramienta, como una llave inglesa, para completar una tarea. Podría deslizarse o causar que las cabezas de las tuercas queden magulladas.

Destornilladores

Nunca utilice un destornillador para entrometer, perforar, taladrar, tallar, cincelar o raspar.

Cerciórese de que la punta encaje firmemente dentro de la ranura del tornillo.

Nunca utilice un destornillador sobre un objeto que usted tenga en la mano. Un deslice podría causar una herida seria.

Cinceles y perforadores

Use protección de los ojos al martillar sobre los cinceles o perforadores o cualquier otro objeto de metal.

Limas

Una lima sin manija puede ser muy peligrosa. Cerciórese siempre de que las limas tengan una manija para evitar que la espiga perfore la palma de la mano o la muñeca.

Limpie las limas con una tarjeta de limas después de cada uso. No golpee o sacuda la lima contra algún objeto para “limpiarla”.

Conclusión:

Todas las herramientas deben ser revisadas con frecuencia y mantenidas en buen estado. Las herramientas defectuosas deberán ser retiradas inmediatamente para evitar su uso y deberán ser reparadas o desechadas. Si usted tiene que trabajar en un lugar elevado, utilice un cinturón o un bolso transportador de herramientas. Esto ayuda a reducir el riesgo de dejar caer una herramienta destruyéndola o cayéndole encima a una persona que se encuentra en un nivel inferior.