

Worksite: \_\_\_\_\_ Instructor: \_\_\_\_\_ Date/Time: \_\_\_\_\_

## TOPIC C095: HAND TOOLS

**Introduction:** Every competent worker, regardless of their job, must be knowledgeable about hand tools. Defective hand tools are a hazard to yourself and to others nearby. Keep your hand tools in good condition to ensure your safety and assure the quality of your work.

### **Hazard Mitigation Guidelines:**

- Always wear the proper personal protective equipment (PPE) for the hand tool you're working with
- Damaged, worn-out, or defective tools must be tagged and removed from service. Don't do "make-shift" repairs to tools
- When handing a tool to a co-worker, keep the sharp points and cutting edges down and away from yourself and your co-worker
- Always carry all sharp tools in a sheath or holster
- Use tied off containers to keep tools from falling off scaffolds and other elevated work platforms
- Avoid carrying tools in your hand when climbing. Carry tools in tool belts or hoist the tools to the work area using a hand line. Always arrange sharp or pointed tools pointed down in your tool belt
- Don't throw tools from one location to another or from one employee to another

**Hammers:** Don't use a hammer if your hands are oily, greasy, or wet. Never hit another hardened steel tool or surface, such as a cold chisel, with a claw hammer. Avoid hitting nails or other objects with the side of the hammer. Never use a hammer as a wedge or a pry bar.

**Hand Saws:** When using a handsaw, hold the workpiece firmly against a worktable.

- Don't use an adjustable blade saw if the blade is not tight
- Avoid using any saw with a dull blade
- Keep your hands and fingers away from the point of cut when sawing
- Never carry a handsaw by the blade

### **Screwdrivers:**

- Don't use a screwdriver if your hands are wet, oily, or greasy
- Always match the size and type of screwdriver blade to fit the head of the screw
- Never hold the workpiece against your body while using a screwdriver
- Avoid putting your fingers near the blade of the screwdriver when tightening a screw
- Always use a drill, nail or an awl to make a starting or pilot hole for screws
- Don't force a screwdriver by using a hammer or pliers
- Never use a screwdriver as a punch, chisel, pry bar, or nail puller
- Always use screwdrivers with insulated handles when doing electrical work

**Wrenches:** Don't use any wrenches that have spread, nicked or battered jaws, or if the handles are loose, broken or bent. Never use a shim to make a wrench fit the fastener.

**Pliers:** Don't use pliers that are cracked, broken or sprung. Never use pliers as a wrench or hammer, and never use a hammer to force pliers. Always use pliers with insulated handles when you're doing electrical work. When you're using diagonal cutters, shield the loose pieces of cut material to keep them from flying into the air.

**Employee Attendance:** (Names or signatures of personnel who are attending this meeting)

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

These guidelines do not supersede local, state or federal regulations, and must not be construed as a substitute for, or legal interpretation of, any OSHA regulations.

Lugar de Trabajo: \_\_\_\_\_ Instructor: \_\_\_\_\_ Fecha/Hora: \_\_\_\_\_

## TEMA SC095: HERRAMIENTAS MANUALES

**Introducción:** Todo trabajador competente, independientemente de su trabajo, debe estar bien informado sobre las herramientas manuales. Las herramientas manuales defectuosas son un peligro para usted y para las personas cercanas. Mantenga sus herramientas manuales en buenas condiciones para asegurar su seguridad y garantizar la calidad de su trabajo.

### **Pautas de Mitigación de Riesgos:**

- Siempre use el equipo de protección personal EPP adecuado para la herramienta manual con la que está trabajando.
- Las herramientas dañadas, gastadas o defectuosas deben etiquetarse y retirarse del servicio. No haga reparaciones improvisada a las herramientas
- Cuando le entregue una herramienta a un compañero de trabajo, mantenga las puntas afiladas y las cuchillas hacia abajo y lejos de usted y su compañero.
- Siempre lleve todas las herramientas afiladas en una envoltura o funda
- Use contenedores atados para evitar que las herramientas se caigan de los andamios y otras plataformas elevadas de trabajo.
- Evite llevar herramientas en la mano cuando suba. Lleve las herramientas en los cinturones de herramientas o alce las herramientas al área de trabajo usando una línea de mano. Siempre coloque herramientas afiladas o puntiagudas apuntando hacia abajo en su cinturón de herramientas.
- No arroje herramientas desde un lugar a otro o de un empleado a otro.

**Martillos:** No use un martillo si sus manos están aceitosas, grasosas o mojadas. Nunca golpee otra herramienta o superficie de acero endurecido, como un cincel cortafrio, con un martillo de orejas. Evite golpear los clavos u otros objetos con el lado del martillo. Nunca use un martillo como cuña o una barra de palanca.

**Serrucho:** Cuando use un serrucho, sujete la pieza de trabajo firmemente contra una mesa.

- No use una cuchilla ajustable si la cuchilla no está apretada
- Evite usar cualquier serrucho con una cuchilla desafilada
- Cuando corte mantenga sus manos y dedos alejados del punto cortante
- Nunca transporte un serrucho por la cuchilla

### **Destornilladores:**

- No use un destornillador si sus manos están mojadas, aceitosas o grasosas.
- Siempre iguale el tamaño y el tipo de la hoja de destornillador para que encaje la cabeza del tornillo.
- Nunca sostenga la pieza de trabajo contra su cuerpo mientras usa un destornillador.
- Evite poner los dedos cerca de la cuchilla del destornillador al apretar el tornillo.
- Siempre use un taladro, clavo o un punzón para hacer un orificio inicial o piloto para los tornillos.
- No fuerce un destornillador usando un martillo o alicates.
- Nunca use un destornillador como punzón, cincel, palanca o extractor de clavos.
- Siempre use destornilladores con manejos aislados al hacer el trabajo eléctrico.

**Llaves:** No use llaves que tengan mandíbulas abiertas, melladas o maltratadas, o si las manijas están flojas, quebradas o dobladas. Nunca use una cuña para hacer que una llave se ajuste al sujetador.

**Alicates:** No use alicates que estén agrietados, quebrados o saltados. Nunca use alicates como una llave o martillo, y nunca use un martillo para forzar el alicate. Siempre use alicates con manijas aisladas cuando esté haciendo trabajos eléctricos. Cuando use cortadores diagonales, proteja las piezas sueltas del material cortado para evitar que salga volando.

**Empleados que Asistieron:** (Nombres o firmas del personal que asistió a esta junta)

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Estas guías no reemplazan los reglamentos locales, estatales o federales, y no deben ser interpretados como un sustituto legal de cualquier reglamento de OSHA.**