

Las herramientas son parte de cada trabajo de construcción y las herramientas de mano son necesarias para casi cualquier tarea. Sin embargo, cuando las herramientas de mano son usadas inapropiadamente o no se mantienen en buenas condiciones, puede resultar en lesiones muy serias. Los trabajadores deben estar seguros que cuidan bien sus herramientas de mano y evitan lesiones comunes como:

- Cortes severos que pueden requerir puntos
- Raspones y moretones que a menudo terminan en infecciones de la piel
- Lesiones de ojos por astillas o tallado
- Shock eléctrico por usar herramientas aisladas inadecuadamente para trabajo eléctrico



Llave oxidada (*1)



Cabeza de cincel mostrando forma de hongo. (*10)

¡Usa siempre los aditamentos, manijas y empuñaduras proporcionados por el fabricante!

Usa las herramientas correctas para el trabajo

- ¡Los destornilladores no son cinceles!
- ¡Las pinzas no son extractores de fusibles!
- ¡Las llaves no son martillos!

Nunca uses herramientas de impacto que tienen cabeza de hongo. Pueden astillarse y mandar piezas volando como proyectiles.

OSHA Estándar 1926.301(a)

dice que los empleadores no deben proveer o permitir el uso de herramientas de mano inseguras.

OSHA Estándar 1926.301(d)

Las manijas de madera de las herramientas deben mantenerse libres de astillas o grietas y deben mantenerse firmes en la herramienta.

OSHA Estándar 1926.301(b)

Las llaves, incluyendo las ajustables, para tubo, de boca y tubular no deben ser usadas cuando las mandíbulas estén tan desgastadas al punto que un desliz pueda ocurrir.

OSHA Estándar 1926.301(c)

Herramientas de impacto, como botadores, cuñas y cinceles, deben mantenerse libres de cabezas de hongo.



*Una manija agrietada y reparaciones caseras hacen que esta herramienta sea un riesgo y debe ser eliminada del servicio. (*5)*

EVITA LESIONES AL TRABAJAR CON HERRAMIENTAS DE MANO:

- Los trabajadores deben estar seguros que cuidan bien sus herramientas de mano.
- Inspecciona las herramientas por cualquier daño antes de usarlas.
- Asegura que las herramientas no estén cubiertas de pintura, grasa o suciedad que pueda causar peligro o esconder un defecto serio.
- Las manijas de las herramientas deben estar libres de astillas o grietas y mantenerse firmes en la herramienta.
- ¡Nunca uses herramientas oxidadas, con grietas o deformes!
- Las llaves que estén deformadas, oxidadas o saltadas pueden resultar en una quebradura o deslizamiento que llevaría a lesiones serias de mano.
- Picos, palas y otras herramientas de mango largo no deben ser utilizadas a menos que estén en buenas condiciones.
- Recuerda usar el equipo de protección personal (PPE) como guantes, gafas de seguridad, googles o máscara para la cara.

COPYRIGHT Y RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

Este material es la propiedad intelectual de Weeklysafety.com, LLC. La compra de este material de Weeklysafety.com, LLC permite al dueño el derecho de usar este material con el propósito de seguridad en el espacio de trabajo y educación. El uso de este material para cualquier otro propósito, particularmente uso comercial, está prohibido. Este material, incluyendo las fotografías, no puede ser re-venido. Weeklysafety.com, LLC no garantiza ni asume ninguna responsabilidad legal o responsabilidad de la precisión, integridad o utilidad de ninguna información, aparato, producto o proceso expuesto en estos materiales. Las fotos mostradas en esta presentación pueden representar situaciones que no están en cumplimiento con los requerimientos de seguridad aplicables de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA). Estos materiales están destinados solo a propósitos informativos y no es la intención de Weeklysafety.com, LLC proveer entrenamiento basado en el cumplimiento. La intención es abordar la conscientización de riesgos en la construcción e industrias relacionadas y reconocer los riesgos potenciales presentes en muchos espacios de trabajos. Estos materiales están destinados a discutir solamente las Regulaciones Federales, ya que los requerimientos Estatales pueden ser más rigurosos. Muchos estados operan su propio OSHA del estado y pueden tener estándares diferentes a la información presentada en este entrenamiento. Es la responsabilidad del empleador y sus empleados el cumplir con todas las reglas de seguridad y regulaciones OSHA pertinentes en la jurisdicción en la cual trabajan.

RECONOMIENTO DE FOTOS

A menos que se especifique debajo, todas las fotos son propiedad intelectual de Weeklysafety.com, LLC y no pueden ser usadas en cualquier otro material de entrenamiento ni ser re-venidas para ningún propósito.

- (*1) Fotografía – Hernan Vargas. wrench rust. <https://www.flickr.com/photos/hvargas/2114683166/>
- (*5) Fotografía – Matias Romero. Enxadao e Chibanca. <https://www.flickr.com/photos/matiasromero/2987294166/>
- (*10) Fotografía – Hand and Power Tools Presentation. OSHA.gov.

Creative Commons License: <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/2.0>

Para más información en este tema semanal de seguridad, otros temas que están disponibles y la lista completa de preguntas frecuentes por favor visita www.weeklysafety.com o envía un correo a safety@weeklysafety.com.