Hand Tool Inspections Meeting Kit – Spanish

QUÉ ESTÁ EN RIESGO

Inspecciones de herramientas manuales Charla de seguridad

Se producen muchas lesiones al utilizar herramientas manuales en el trabajo. Muchas de estas lesiones ocurren por el uso inadecuado, pero también hay lesiones que involucran una herramienta que estaba rota o que necesitaba ser reparada. El tipo de herramienta que se utiliza decidirá lo que necesita ser inspeccionado en ella.

CUÁL ES EL PELIGRO

Las herramientas manuales más comunes que se encuentran en casi todos los lugares de trabajo y en los hogares de todo el país son destornilladores, martillos, cinceles y llaves inglesas.

Estas sencillas herramientas pueden ser peligrosas y tienen el potencial de causar lesiones graves cuando se utilizan o se mantienen de forma inadecuada. Es necesario prestar especial atención a la seguridad de las herramientas manuales y eléctricas para reducir o eliminar estos peligros.

Las herramientas manuales y su uso parecen simples y sencillas, por lo que pocos empresarios imparten formación sobre la seguridad de las herramientas manuales. Asimismo, pocos empresarios realizan inspecciones formales de las herramientas. Sin embargo, los empleados se lesionan con frecuencia por el uso de herramientas inseguras o por el uso inadecuado de las mismas.

COMO PROTEGERSE

TIPOS DE HERRAMIENTAS MANUALES

Las herramientas de mano vienen en diferentes tamaños y funcionalidades, aquí están las herramientas de mano más comunes que se utilizan hoy en día:

- Herramientas de medición
- Cintas largas, reglas de cinta, etc.
- Herramientas de acabado
- Cuchillas de masilla, rasquetas, herramientas especializadas y cuchillas
- Herramientas de percusión y golpeo
- Martillos (de trineo, de cara blanda, especiales, de clavos, para enmarcar), cinceles (incluidos los de madera), punzones.
- Herramientas de trazado
- Niveles, escuadras, carretes de tiza y tiza, accesorios y marcadores
- Herramientas de fijación
- Alicates, destornilladores, llaves inglesas, atornilladores y carracas, grapadoras y tachuelas, grapas y clavos, pistolas de pegamento y barras de pegamento, remachadoras y ojales
- Herramientas de corte
- Cuchillas, cuchillos, cepillos, hojas de sierra, sierras para metales, accesorios, tijeras y sierras
- Herramientas de automoción
- Juegos de herramientas mecánicas, carracas y accesorios, llaves y juegos de llaves

PROCESO DE INSPECCIÓN/FORMACIÓN

Los empleadores son responsables del estado de seguridad de todas las herramientas, independientemente del propietario. Pueden ser herramientas proporcionadas por el empresario, herramientas personales de los trabajadores o las pertenecientes a los contratistas; el empresario debe asegurarse de que todas están en condiciones seguras. Esto implica algún tipo de inspección de las herramientas. Los empresarios deben asignar a alguien la responsabilidad de asegurarse de que todas las herramientas están en buen estado y de que las herramientas inseguras se retiran del

servicio. Los usuarios también deben recibir formación para saber cuándo hay que poner una herramienta fuera de servicio.

Los trabajadores deben recibir formación para inspeccionar las herramientas y sustituirlas cuando se vuelvan inseguras. El empresario debe realizar inspecciones aleatorias de las cajas de herramientas para comprobar su estado y cualquier signo de mal uso de las mismas.

ELEMENTOS COMUNES DE INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS DE MANO

Martillos – Asegúrese de que el mango no esté roto o astillado. Si el mango está pegado con cinta adhesiva, lo más probable es que esté roto y deba ser sustituido. En cualquier herramienta, la cinta adhesiva no es una solución aprobada por el fabricante para una reparación necesaria. Asegúrese de que la cabeza del martillo esté bien ajustada al mango. Deseche el martillo si parte de la garra está rota.

Destornilladores – Asegúrese de que el mango no esté astillado o roto. Muchas personas utilizan el destornillador como un cincel y golpean el extremo posterior del mismo con un martillo. Esto provoca daños en el destornillador y dañará el mango. Si la cabeza del destornillador está astillada o desgastada, sustituya el destornillador.

Cinceles– Los cinceles son herramientas fuertes, pero al igual que cualquier otra herramienta empezarán a estropearse con el tiempo. Compruebe la parte posterior del cincel. A menudo, la parte de atrás empieza a hacerse hongos. Cuando se produce este fenómeno, el cincel debe ser reparado o sustituido.

Llaves – Compruebe que la llave no esté doblada. Reemplace cualquier llave que esté astillada o excesivamente desgastada. Perder el agarre de un tornillo debido a una llave desgastada o rota puede causar fácilmente lesiones en las manos del usuario.

ASPECTOS BÁSICOS DE LA SEGURIDAD DE LAS HERRAMIENTAS PARA COMPARTIR CON LOS TRABAJADORES

Para que sus empleados eviten accidentes al trabajar con

herramientas manuales, los siguientes puntos deben ser tratados durante la formación:

- Mantenga siempre las herramientas en buen estado con un mantenimiento regular. Las herramientas sucias pueden ser más difíciles de utilizar.
- Utilice la herramienta adecuada para el trabajo y úsela correctamente. No utilice nunca una herramienta manual para algo que no haya sido diseñada.
- Inspeccione cada herramienta en busca de daños antes de utilizarla y no utilice nunca una herramienta dañada. Si las herramientas se mantienen adecuadamente, su inspección no debería llevar mucho tiempo. Sin embargo, no dé por sentado que todas las herramientas están en buen estado.
- Utilice las herramientas de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Cuando utilice una herramienta que no haya usado nunca, revise las instrucciones. Es la mejor fuente de información. Si las instrucciones no están disponibles, hable con un compañero de trabajo que utilice la herramienta con frecuencia o pida ayuda a su supervisor. Averigüe también qué tipo de precauciones de seguridad incorpora el aparato y pruébelas para asegurarse de que funcionan correctamente.
- Utilice el equipo de protección personal (EPP) adecuado. Casi siempre son necesarios los guantes y las gafas de seguridad, aunque muchas herramientas requieren un EPP adicional.
- Asegúrese de haber seleccionado la herramienta manual de tamaño adecuado para el trabajo. Es necesario que la herramienta se ajuste de forma segura al material. Un destornillador demasiado grande para un tornillo concreto puede salirse de la cabeza del tornillo y provocar una desagradable herida por punción.

CONCLUSIÓN

Las inspecciones de las herramientas manuales suelen quedar en segundo plano. La razón es que se presta más atención a la seguridad de las herramientas eléctricas. Las lesiones causadas

por las herramientas manuales se subestiman, como demuestra la falta de inspecciones formales de las mismas.