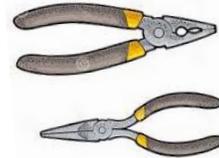




Entrenamiento de Herramientas Manuales y Eléctricas

Ejemplos de Herramientas Manuales



Las herramientas manuales son herramientas que se accionan manualmente, generalmente aplicando una fuerza de algún tipo a otro objeto. Las herramientas manuales incluyen cualquier cosa, desde hachas hasta llaves. Los mayores riesgos que presentan las herramientas manuales son el mal uso y el mantenimiento inadecuado. Algunos ejemplos incluyen lo siguiente:

- Si se usa un cincel como destornillador, la punta del cincel puede romperse y volar, golpeando al usuario u otros empleados.
- Si un mango de madera en una herramienta, como un martillo o un hacha, está suelto, astillado o agrietado, la cabeza de la herramienta puede volar y golpear al usuario u otros empleados.
- Si se sueltan las mandíbulas de una llave, la llave podría resbalar.
- Las herramientas manuales de hierro o acero pueden producir chispas que pueden ser una fuente de ignición alrededor de sustancias inflamables.

No utilizamos herramientas manuales como estas. Como la mayoría de todas las otras herramientas operadas manualmente, no estamos involucrados en el uso de herramientas neumáticas, herramientas de combustible líquido (las que funcionan con gasolina), herramientas accionadas por energía como una pistola de clavos o herramientas hidráulicas. Lo más cercano a las herramientas manuales son los trapeadores y las escobas, y no aplican ningún tipo de fuerza peligrosa a un objeto. Sin embargo, las mopas dejan humedad residual, así que siempre coloque un letrero de piso mojado para alertar a las personas en el área.

Ejemplos de Herramientas Eléctricas



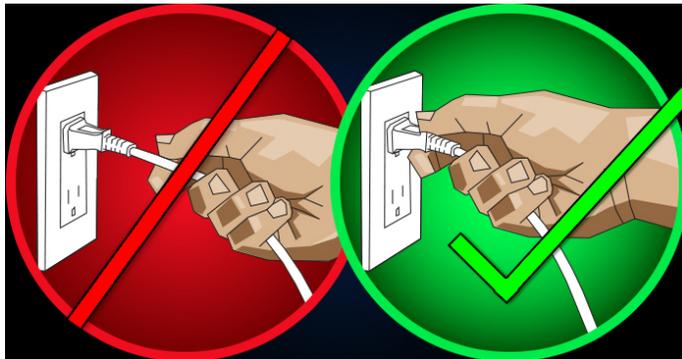
Los empleados que usan herramientas eléctricas deben ser conscientes de los peligros graves, como quemaduras eléctricas y descargas eléctricas. Las descargas eléctricas pueden provocar lesiones como insuficiencia cardíaca y quemaduras. Bajo ciertas condiciones, incluso una pequeña cantidad de corriente eléctrica puede provocar fibrilación del corazón y la muerte.

Estas son las únicas "herramientas eléctricas" que utilizamos:



Para evitar riesgos asociados con el uso de herramientas eléctricas, el personal debe observar las siguientes precauciones generales:

- Nunca transporte ni tire de una herramienta por el cable o la manguera.
- Mantenga los cables y mangueras alejados del calor, aceite y bordes afilados.
- **Nunca jamás** jale el cable o la manguera para desconectarlo del receptáculo (la toma de corriente).



Para protegerse de golpes y quemaduras, las herramientas eléctricas deben tener:

- Un cable de tres hilos (tres diente). . .
- con un suelo (la diente redonda). . .
- y ser enchufado a un receptáculo conectado a tierra (uno con tres agujeros, como se ilustra arriba)

Los cables de tres hilos contienen dos conductores de transporte de corriente (cables) y un conductor de conexión a tierra. **El tercer diente nunca se debe quitar del enchufe.**

Seguridad General de Herramientas / Equipos

- Inspeccione regularmente las herramientas y el equipo para asegurarse de que estén en buena forma y aptos para su uso.
- Asegúrese de mantener su equipo realizando un mantenimiento regular. La guía de mantenimiento para el Nilfisk GM80 y las aspiradoras de alfombras se puede encontrar en el sitio web de nuestra empresa en Mantenimiento del equipo.
- Vístase para el trabajo evitando prendas sueltas o artículos que puedan quedar atrapados en las piezas móviles de una herramienta, como joyas.
- Evite que los cables presenten un peligro de tropiezo.
- No use herramientas eléctricas en condiciones húmedas a menos que estén aprobadas para ese uso.