

WALSH SAFETY HUDDLE #28 – Power and Hand Tools

❖ INTRODUCTION

- While power tools and hand tools are extremely useful and widely used throughout the construction industry, considerations must be made to ensure the proper tool for the job.
- Learn applications and limitations/hazards associated with the tool.
- Most injuries involve the hands, fingers, eyes, and face; prolonged use without hearing protection can cause long-term hearing impairment.

❖ Electric power-operated tools

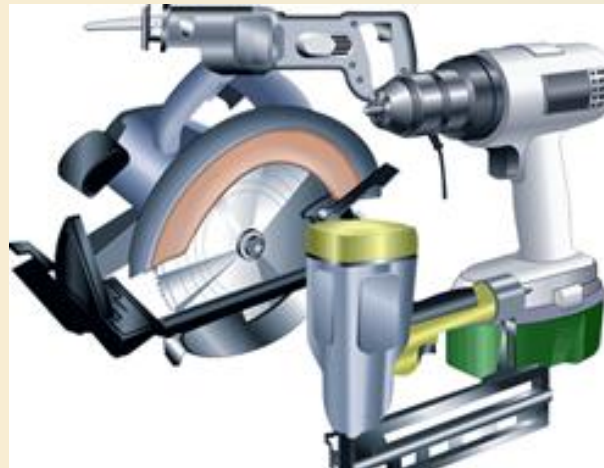
- Electric power operated tools shall either be of the approved double-insulated type or grounded
- The use of electric cords for hoisting or lowering tools shall not be permitted
- Do not allow anyone to use a power tool that has not been properly trained in the safe operation of the tool.
- Be familiar with the tool, when using a new tool make sure to take the time to “dry run” it and get a feel for it’s performance.
- Use
 - Prior to use, make sure you inspect your tool to ensure it is in good working order. If the tool is found to be damaged or malfunctioning it needs to be tagged out, reported to a supervisor, and not used again until all repairs have been made.
 - Check that the electrical current used is the proper rating for the tool and make sure the cords and plugs are intact and secured.
 - Ensure all power tools are equipped with the proper guards and shields, never bypass a guard or any other safety device.
 - Whenever possible secure the material you’re working on.
 - Unsafe practices and inadequate housekeeping can create potentially dangerous hazards. Keep the work area clear of material and only use the tool as the manufacture recommends.

❖ Hand Tools

- Walsh shall not issue or permit the use of unsafe hand tools, even personally owned tools.
- Wrenches, including adjustable, pipe, end, and socket wrenches shall not be used when jaws are sprung to the point that slippage occurs.
- Impact tools, such as drift pins, wedges, and chisels, shall be kept free of mushroomed heads
- The wooden handles of tools shall be kept free of splinters or cracks and shall be kept tight in the tool.
- Use
 - Always use the right tool for the job. Never use a tool for something it was not designed for, this could cause the tool to fail with possible dangerous results.
 - Inspect the tool before use to ensure it is in good working order.
 - For the most part, tools that are worn or misused are the ones that have a greater potential to lead to an injury.
- General tips for hand tools
 - Pull a wrench, don’t push it
 - Use the full handle of the hammer. If you choke up on it, you could loose control
 - Always cut away from yourself
 - Be sure to wear eye protection
 - Don’t use a file without a handle
 - Don’t use a chisel or screwdriver as a pry bar.
- Keep good care of your tools, returning them to a safe lace while not in use. This will help prolong the life of the tool and provide you with the best possible conditions when in use.

Always Inspect Your Tools Before Use!

Keeping Track and Good Care of Your Tools will Extend their Life



GFCI'S ARE REQUIRED



WALSH SAFETY HUDDLE #28 – Herramientas Manuales y Eléctricas

❖ INTRODUCCIÓN

- Si bien las herramientas manuales y eléctricas son extremadamente útiles y se utilizan ampliamente en toda la industria de la construcción, se deben tener en cuenta para garantizar la herramienta adecuada para el trabajo.
- Aprenda las aplicaciones y limitaciones / riesgos asociados con la herramienta.
- La mayoría de las lesiones involucran manos, dedos, ojos y cara; El uso prolongado sin protección auditiva puede causar discapacidad auditiva a largo plazo.

❖ Herramientas eléctricas

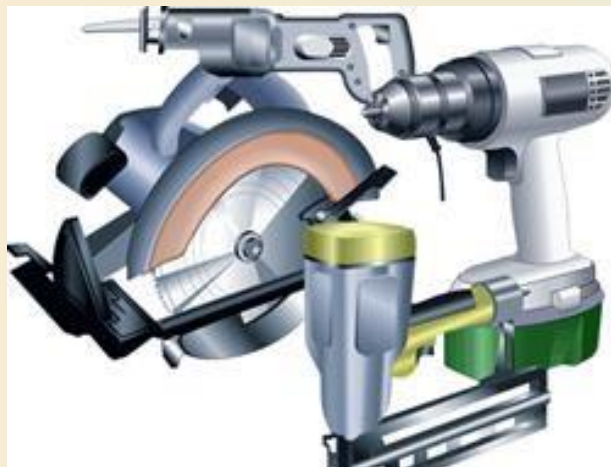
- Las herramientas que funcionan con energía eléctrica deben ser del tipo de doble aislamiento aprobado o estar conectadas a tierra.
- No se permitirá el uso de cables eléctricos para levantar o bajar herramientas.
- No permita que nadie use una herramienta eléctrica que no haya sido entrenada adecuadamente en la operación segura de la herramienta.
- Familiarícese con la herramienta, cuando use una nueva herramienta, asegúrese de tomarse el tiempo para "ejecutarla en seco" y tener una idea de su rendimiento.
- Utilizar
 - Antes de usar, asegúrese de inspeccionar su herramienta para asegurarse de que esté en buen estado de funcionamiento. Si se descubre que la herramienta está dañada o funciona mal, debe etiquetarse, informarse a un supervisor y no volver a usarse hasta que se hayan realizado todas las reparaciones.
 - Compruebe que la corriente eléctrica utilizada sea la adecuada para la herramienta y asegúrese de que los cables y enchufes estén intactos y asegurados.
 - Asegúrese de que todas las herramientas eléctricas estén equipadas con los protectores y guarda adecuados, nunca omita un protector o cualquier otro dispositivo de seguridad.
 - Siempre que sea posible, asegure el material en el que está trabajando.
 - Las prácticas inseguras y la limpieza inadecuada pueden crear peligros potencialmente peligrosos. Mantenga el área de trabajo libre de material y solo use la herramienta como lo recomienda el fabricante.

❖ Herramientas Manuales

- Walsh / Archer Western no emitirá ni permitirá el uso de herramientas manuales inseguras, incluso herramientas de propiedad personal.
- Las llaves, incluidas las llaves ajustables, las llaves para pipas y las llaves de alveolo, no se deben usar cuando las mordazas están sueltas o desgastadas hasta el punto en que ocurre el deslizamiento.
- Las herramientas de impacto, como pasadores de deriva, cuñas y cincheles deben mantenerse libres de cabezas setas.
- Los mangos de madera de las herramientas se mantendrán libres de astillas o grietas y se mantendrán apretados en la herramienta.
- Utilizar
 - Utilice siempre la herramienta adecuada para el trabajo. Nunca use una herramienta para algo para lo que no fue diseñada, esto podría hacer que la herramienta falle con posibles resultados peligrosos.
 - Inspeccione la herramienta antes de usarla para asegurarse de que funciona correctamente.
 - En su mayor parte, las herramientas que están desgastadas o mal utilizadas son las que tienen un mayor potencial para provocar una lesión.
- Consejos generales para herramientas manuales
 - Hale en una llave inglesa, no la empuje.
 - Use el mango completo del martillo. Si te atrapas, podrías perder el control.
 - Siempre corte alejado de usted mismo.
 - Asegúrese de usar protección para los ojos.
 - No use una lima sin el mango.
 - No use un cincel o destornillador como barra de palanca.
- Mantenga un buen cuidado de sus herramientas, devolviéndolas a un lugar seguro mientras no estén en uso. Esto ayudará a prolongar la vida útil de la herramienta y le proporcionará las mejores condiciones posibles cuando esté en uso.

¡Siempre Inspeccione Sus Herramientas Antes De Usarlas!

Hacer Un Seguimiento Y Un Buen Cuidado De Sus Herramientas Extenderá Su Vida



Los GFCI Son Obligatorios



NEVER HAMMER ON THE END OF A SCREWDRIVER



Safety Huddle #28

WALSH
Walsh Construction