

## Handle Tools for Your Safety

Many workers routinely use hand tools and don't think of them as dangerous, but accidents continue to occur. Hand tools include hammers, screwdrivers, saws, wrenches, cutters, tape measures, sledge hammers, cat's paws, chisels, punches, pipe wrenches, pliers, and planes, just to name a few. Each tool is designed to do a specific task. The greatest hazards posed by a hand tool are from their misuse or improper maintenance. It's up to you to select the right tool for the job and to use and care for it properly.

Hand tool safety begins by selecting the right tool for the task and using it the way it was designed. Using the wrong tool for a job is likely to result in an accident. Before you start a job, inspect the tool for defects. Check to be sure that the handle fits tightly into the head, especially with a cutting tool such as an axe. Replace cracked, splintered or broken handles and worn jaws on wrenches or pliers. Replace or repair broken tools and/or power cords. Keep tools clean, sharp and in good condition so they'll be ready for use the next time. When you've finished the job, return tools to their proper storage position protected from unintended contact.

If possible, choose tools designed to keep your wrist straight not bent. Pull on wrenches or pliers don't push on them and avoid applying excessive force. When using a cutting tool, hold its handle firmly in the palm of your hand and cut away from your body never towards it. Carry sharp tools away from your body, never in your pocket. Keep pointed or sharp tools away from walkways where they could injure someone passing by.

Tools should never be tossed to another worker, surface or height; they should be handed securely to another worker or placed directly on another surface or level. If working on a ladder or scaffold, tools should be raised or lowered using a bucket and hand line. Never carry tools in a way that may interfere with your using both hands on a ladder or climbing on a structure.

Remember to wear personal protective equipment when using certain tools. Wear hearing protection when using power saws, drills or other noise-generating tools. If a task involves getting close to pointed objects or branches - like when pruning- or if work could possibly generate flying objects or dust, protect your eyes by wearing safety glasses with side shields or safety goggles. When gloves are necessary, make sure they fit properly. Gloves that are too loose, tight or bulky could contribute to hand fatigue or injury.

As the tool handler, think of your safety first, but also be aware of others around you when using tool, so you don't involve them in an accident. If you have any question about the use, condition or care of a tool, talk to your supervisor.

## Herramientas Seguridad

Muchos trabajadores usan herramientas de mano sin considerarlas peligrosas, pero continúan ocurriendo accidentes. Las herramientas de mano incluyen los martillos, desarmadores, serruchos, llaves, pinzas de corte, cintas de medir, mazos, sacaclavos, cinceles, perforadoras, llaves de tubos, pinzas y cepillos para madera, nombrando sólo algunas. Cada herramienta está diseñada para una tarea en particular. Los mayores peligros que presentan las herramientas son por su mal uso o mal mantenimiento. Depende de usted el seleccionar la herramienta correcta para la tarea y usarla y cuidarla correctamente.

La seguridad con las herramientas de mano comienza al seleccionar la herramienta correcta para la tarea a ejecutar y usarla de la manera en que fue diseñada. El uso de una herramienta incorrecta para un trabajo probablemente resulte en un accidente. Antes de comenzar el trabajo, inspeccione la herramienta para asegurarse de que no tenga desperfectos. Revise que el asa esté bien sujeta, especialmente para herramientas cortantes tales como un hacha. Reemplace las asas quebradas, agrietadas o astilladas así como las mordazas desgastadas en llaves o pinzas. Repare o reemplace las herramientas y/o cordones eléctricos dañados. Mantenga las herramientas limpias, afiladas y en buenas condiciones para que estén listas para usarse la próxima vez. Cuando termine el trabajo, devuelva las herramientas a su lugar de almacenaje, protegidas contra contactos inesperados.

Si es posible, elija herramientas diseñadas para mantener la muñeca recta, no doblada. Tire de las llaves o pinzas, no empuje contra ellas, y evite aplicar demasiada fuerza. Cuando use una herramienta de corte, sujete firmemente el asa en la palma de la mano y corte al alejarla del cuerpo, nunca tirando hacia su cuerpo. Lleve las herramientas filosas alejadas del cuerpo, nunca en los bolsillos. Mantenga las herramientas con punta o filosas alejadas de las aceras y caminos donde puedan lesionar a alguien que pase.

Las herramientas nunca deben tirarse a otro trabajador, sobre una superficie o desde un lugar alto; se deben entregar con seguridad al otro trabajador o colocarse directamente sobre otra superficie o nivel. Si se trabaja sobre una escalera o andamio, las herramientas se deben subir y bajar usando un cubo y una cuerda. Nunca lleve las herramientas de tal manera que puedan interferir con el uso de ambas manos al subir una escalera o trepar a una estructura.

Recuerde usar los equipos de protección personal cuando use ciertas herramientas. Use protección para los oídos cuando use sierras eléctricas, taladros eléctricos u otras herramientas que hagan ruido. Si la tarea involucra acercarse a objetos puntiagudos o ramas (como al podar árboles) o si el trabajo puede generar desperdicios que vuelan o polvo, protéjase los ojos con gafas de seguridad con resguardos laterales o anteojos protectores (goggles). Cuando sea necesario usar guantes, cerciórese de que le queden bien. Los guantes que son demasiado grandes, chicos o gruesos pueden contribuir a la fatiga de las manos o a una lesión.

En cuanto a la persona que usa las herramientas, piense primero en su seguridad, pero también esté consciente de las personas que le rodean mientras usa la herramienta de manera que no sean parte de un accidente. Si tiene alguna pregunta sobre el uso, las condiciones o el cuidado de una herramienta, diríjase a su supervisor.