



PROTECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES Y ELÉCTRICAS

Aunque las herramientas manuales y eléctricas son muy comunes en nuestra vida cotidiana, hay piezas en muchas herramientas que pueden ser peligrosas. Además de otras precauciones de seguridad que deben adoptarse, como el uso de equipos de protección individual adecuados, estas piezas móviles deben protegerse correctamente.

Algunos ejemplos de zonas que deben protegerse son:

- Cinturones
- Cuchillas
- Engranajes
- Ejes
- PoleasRuedas dentadas

Deben existir protecciones para proteger al operario de:

- Cualquier pieza móvil o giratoria
- El punto de operación
- Puntos de pellizco
- Las virutas y chispas

Reglas a tener en cuenta para la protección de herramientas manuales y eléctricas:

- Los resguardos deben estar firmemente sujetos y no deben estar sueltos ni moverse.
- Deben colocarse uno o varios protectores cuando exista alguno de los peligros mencionados.
- Los protectores no deben retirarse nunca cuando se esté utilizando una herramienta.
- La protección es sólo una de las medidas de seguridad que deben adoptarse. Deben combinarse otras medidas cuando sea necesario, como equipos de protección individual u otras barreras protectoras.
- Los protectores no deben alterarse nunca, por ejemplo, cortándolos o sujetándolos con alfileres.
- Siempre que sea posible, todos los protectores deben fijarse a la herramienta y, cuando no sea posible, debe fijarse un protector en otro lugar para proteger al trabajador de cualquier peligro.
- Los empleados deben recibir formación sobre las protecciones de las herramientas con las que vayan a trabajar y sobre las normas de uso y retirada. También deben saber qué hacer si falta un protector o está dañado.