

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

USO SEGURO DE MAQUINAS HERRAMIENTAS

Las máquinas herramientas, que por millones se utilizan en la industria, son una fuente inagotable de accidentes de trabajo. Además, muchos de estos accidentes son graves, y dan lugar a lesiones que producen incapacidades parciales y permanentes. Por ello, los operarios que las manejan deben ser sumamente precavidos en su trabajo.

Como primera medida, todo operario que trabaje con máquinas herramientas debe conocer a fondo su manejo y los riesgos que comporta, ya que una persona perfectamente informada sobre las características y riesgos de su labor concreta, el entorno en que se desenvuelve, los medios que utiliza y los riesgos que conlleva el empleo de tales medios, está menos expuesta a sufrir accidentes y enfermedades profesionales que otra cuya información sea incompleta.

Pero la seguridad del trabajador depende en última instancia de él mismo, de que observe una conducta correcta y de que realice el trabajo de la única forma en que debe hacerse: de forma segura.

ANTES DEL TRABAJO

Antes de poner la máquina en marcha, es necesario realizar las comprobaciones siguientes:

- Que la pieza a trabajar está correcta y firmemente sujeta y que en su movimiento no encontrará obstáculos.
- Que las carcasas de protección o resguardos de los engranajes y transmisiones están correctamente colocados y fijados.
- Que los sistemas de seguridad de la máquina se encuentran activados y las protecciones puestas en su sitio.



El operador de máquinas-herramienta debe utilizar siempre gafas de seguridad, incluso en los trabajos de corta duración, para evitar el peligro que representan las proyecciones de virutas.

Si la máquina tiene pantalla protectora transparente puede que no sea necesario usar gafas de seguridad; no obstante es prudente usarlas para protegerse de las proyecciones que pudieran venir de otra máquina o puesto de trabajo.

Si se deben manejar piezas pesadas, se recomienda la utilización de calzado de seguridad.

Manejando máquinas-herramienta, los guantes de seguridad deben usarse con precaución. Si en la máquina hay elementos móviles sobre todo giratorios, puede ser peligroso utilizar guantes ya que pueden ser enganchados y arrastrados con facilidad.