

MÁQUINAS AUTOMÁTICAS



MÁQUINAS AUTOMÁTICAS

- Son aquellas que una vez montadas las herramientas (si no estaban montadas ya) realizan los trabajos por sí solas.
- Pueden mecanizar, taladrar, cortar, realizar torneados, copiar piezas etc.
- La alimentación de piezas se puede hacer de varias formas:
 - Una persona puede alimentar la máquina.
 - Sistemas de alimentación automático pueden sincronizar la alimentación de la máquina.

Centro Mecanizado CNC

- La más completa es el centro de mecanizado CNC.
- Según la configuración permite fresar, taladrar, ranurar etc. Todo en el mismo ciclo sin mover la pieza.



Rendimiento – Seguridad.

- El rendimiento lo marca la máquina por lo que el número de piezas fabricadas es el mismo.
- Los sistemas de seguridad vienen instalados por lo cual es muy segura.





Procedimiento de trabajo.

- Hacemos ajustes de herramientas en caso necesarios.
- Realizamos programa CNC.
- Definimos alimentación máquina.
- Mecanizado de primera pieza.
- Ajustes y rectificaciones en caso necesario.
- Mecanizado de piezas solicitadas.
- Comprobación aleatoria de calidad según promedio de sistema de calidad definido.

