GIBBSCAM

Extremadamente simple, extremadamente potente

FRESADO **TORNEADO** **MULTITAREA**

GibbsCAM es un sistema para la programación de máquinas herramienta CNC de uso sencillo y extremadamente potente. Además, las funcionalidades de este software pueden ser ampliadas, gracias a los módulos opcionales de los que dispone.

GibbsCAM es capaz de realizar, desde un sencillo torneado y fresado de 2 ejes, hasta un complejo mecanizado multi-task.

https://ibermaticaindustria.com/solucion-ingenieria/gibbscam/

¿QUÉ VENTAJAS PROPORCIONA UN CAM, COMO GibbsCAM?

MÉTODOS FLEXIBLES DE PROGRAMACIÓN
Pudiendo crear de manera rápida programas CNC optimizados.

GESTIÓN DE PROCESOS Y HERRAMIENTAS
Ahorro de tiempo gracias a la posibilidad de guardar los procesos, para replicarlos después.

ACTUALIZACIONES AUTOMÁTICAS
La capacidad de asociatividad entre geometría, procesos y caminos de herramienta, permite que los cambios se realicen rápidamente.

¿QUÉ FUNCIONALIDADES INCLUYE GibbsCAM?

Fresado 2 Ejes	Rotary Mill (Eje C)	MTM Máquinas Multi-Task
Torneado	Fresado radial 4 Ejes	TMS Gestión de programación de palets
Importación de sólidos	Fresado 5 Ejes	Simulación de máquina
2.5D Solids (unidad de extracción de geometría)	Porting 5 Ejes	Electroerosión de hilo
SolidSurfacer Fresado 3 Ejes	Multiblade 5 Ejes	VoluMill para GibbsCAM

GIBBSCAM

El interfaz gráfico intuitivo permite a los usuarios acceder a las funciones de geometría, herramientas, caminos de herramienta y postprocesado.

Además, los métodos flexibles de programación posibilitan la rápida creación de programas CNC altamente optimizados. Los procesos de mecanizado validados se pueden guardar, para poder replicar, permitiendo así la reutilización y estandarización de procesos.

Las opciones de modelado soportan los requerimientos de fabricación para la creación y modificación de modelos alámbricos, de superficies y sólidos.

El renderizado integrado de los mecanizados de pieza muestra dinámicamente una simulación precisa del prceso de mecanizado mostrando la pieza durante el mecanizado, así como cualquier colisión.

La capacidad completa de asociatividad entre geometría, procesos y caminos de herramienta, permite que los cambios de diseño y de proceso se realicen rápidamente con actualizaciones automáticas.