



Delcam se ha ganado durante años una merecida reputación en el desarrollo de software para la fabricación de componentes únicos de gran valor añadido; piezas y productos donde, en muchos casos, las condiciones de fabricación eran llevadas al límite.

Sin embargo, existe otro sector del mercado, el del **mecanizado de piezas en serie**, en el que sin comprometer la calidad del producto, **el tiempo de producción es crítico**.

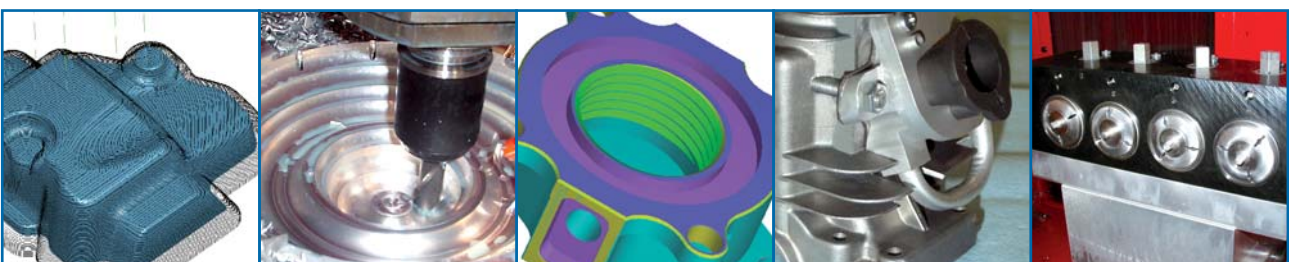
Para dar respuesta a esta demanda, DELCAM dispone de un nuevo producto que ofrece un alto grado de automatización para el mecanizado de producción: **FeatureCAM**.

Este producto dispone de soluciones adecuadas a distintos tipos de máquinas y procesos del sector, desde tornos, fresas, tornos con torreta motorizada, hasta electroerosión por hilo, todos ellos basados en una tecnología única: el **Reconocimiento Automático de Figuras (AFR)**.

FeatureCAM es un producto fácil de utilizar, orientado a generar programas CNC de calidad, en un tiempo record.

¿Qué puede hacer con FeatureCAM ?

- Modelar o importar su pieza desde distintos programas de CAD
- Identificar automáticamente las figuras dentro de la pieza (taladros, cajas, chaflanes...)
- Generar programas CNC automáticamente, de acuerdo con unas condiciones preestablecidas
- Optimizar condiciones de corte y secuencias de operaciones



Para adecuar el producto a las necesidades del cliente, **FeatureCAM** esta organizado en módulos para asegurar el equilibrio entre inversión y prestaciones:

Feature MILL 2.5D: Fresado en 2 ejes y medio

Feature MILL 3D: Fresado en 2 ejes y medio y 3 ejes

Feature TURN: Torneado

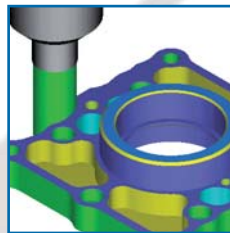
Feature TURN/MILL: Torno con torreta motorizada

Feature WIRE: Electroerosión por hilo

Modelador de Sólidos: Módulo CAD para la creación de figuras

Posicionamiento en 5 ejes: Mecanizado 5 ejes posicionales (3+2)

Importación de archivos: Intercambio de datos con otros sistemas (Catia V4, V5, ProE, STEP)



Para más información visite
www.featurecam.com

Ventajas de FeatureCAM

- Extrema rapidez en la preparación de operaciones de mecanizado
- Automatización de procesos
- Ahorro de tiempos gracias al conocimiento que aporta **Feature CAM**
- Fiabilidad total y control de los resultados gracias a la completa simulación
- Control de todo tipo de máquinas gracias a la amplia variedad de postprocesadores

