

Feature Based Machining

Esta función está dirigida para hacer muy fácil el maquinado de Sólidos con un mínimo de intervención del usuario. FBM es una herramienta poderosa para usuarios experimentados o usuarios nuevos.

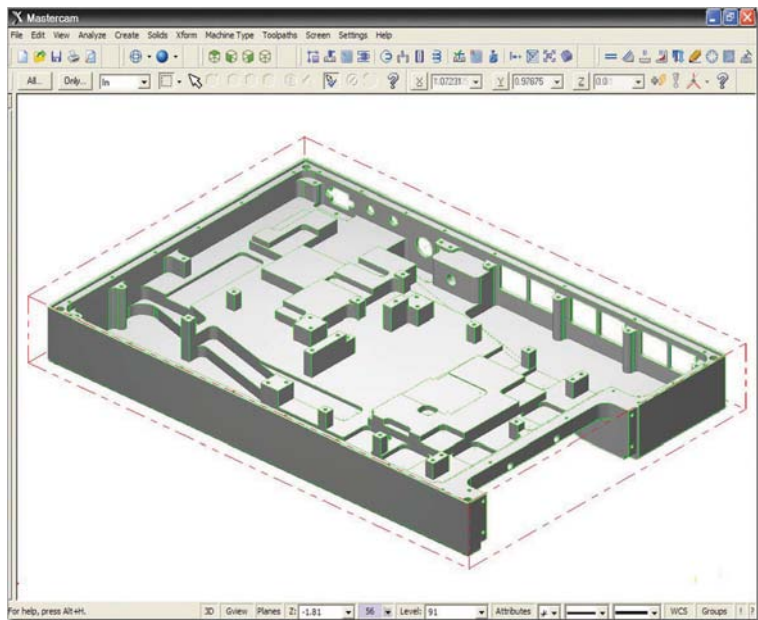
Basado en la topología de un modelo Sólido, FBM logra:

- Detectar todos los features
- Reconocer las zonas a maquinar
- Determinar las estrategias de maquinado
- Calcular las trayectorias de herramienta

FBM tiene la opción de Mill y Drill.

FBM Mill automáticamente detecta cajas, identifica cuando se requiere un careado, cuando maquinar la parte externa, donde generar fillets XY en el interior de la pieza y cuales son las herramientas de corte optimas para el maquinado, de esta forma calcula operaciones de desbaste, restos y acabado.

FBM Drill de forma automática detecta: barrenos, barrenos pasados, barrenos con caja o con chaflán, barrenados de centros y selección de herramientas. Para crear barrenados, machueleados, cajas o chaflanes. El resultado es una serie de operaciones de barrenados individuales.



El programa de maquinado de esta pieza se obtiene en menos de 2 minutos.

