

Mastercam[®]

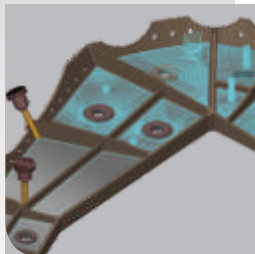
Familia de Productos.
Cutting Anything. Everywhere.

tecnocim
cadcamrob

FRESADO

Mastercam Fresa

- CAD/CAM asociativo para el diseño y mecanizado desde 2 hasta 5 ejes continuos.
- Potente gestor de herramientas.
- Fresado Dynamic de gran eficiencia.
- Mecanizado de superficies, sólidos, ficheros STL y alambres.
- Gestión del excedente.
- Simulación realística de la máquina CNC.

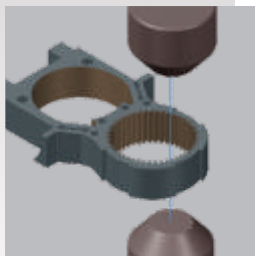


HILO

Mastercam Hilo

CAD/CAM asociativo para electroerosión de hilo. Incluye la funcionalidad del Diseño más:

- Conicidad avanzada tanto en estrategias de 2 como de 4 ejes.
- Potentes opciones de sincronización.
- Múltiples opciones para definir las entradas y salidas.
- Completa librería de potencias para distintas máquinas del mercado.
- Creación y gestión muy eficiente de los nervios.
- Corte destructivo.

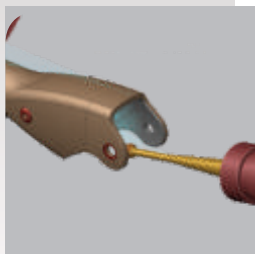


MULTITAREA

Mastercam Mill-Turn

Solución de gran potencia que combina Mastercam Fresa y Mastercam Torno para lograr mecanizados eficientes para máquinas tipo Mill-Turn.

- Un procedimiento perfectamente definido simplifica enormemente operaciones de gran complejidad.
- Completa sincronización de los distintos cabezales y platos.
- Simulación completa de la máquina y la pieza a mecanizar.

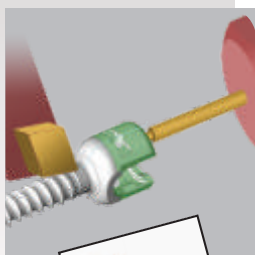


MASTERCAM SWISS

Mastercam Swiss

Solución pensada expresamente para la programación de tornos tipo Suizo.

- Programación y simulación de máquina basada en sólidos.
- Trayectorias altamente especializadas y sincronización diseñada para tornos tipo Suizo.

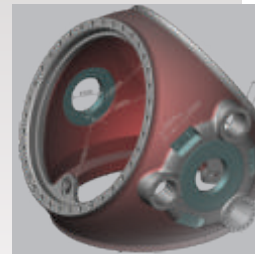


MODELADO

Mastercam Design

Potente solución de CAD 3D que también se encuentra incluida en Mastercam Fresa, Torno, Router e Hilo.

- Fácil creación y modificación de geometría.
- Creación de geometría avanzada, incluyendo curvas, sólidos y superficies NURBS.
- Acotación 2D y 3D asociativa.
- Extensión de superficies, unión, ajuste, división, radios variables, etc.



TORNEADO

Mastercam Torno

Sistema de programación asociativo para tornos CNC. Incluye la funcionalidad del Diseño más:

- Compensación automática de la herramienta.
- Verificación sólida de las trayectorias.
- Librerías de herramientas, materiales y operaciones totalmente editables.
- Desbastes (incluyendo la estrategia Dynamic), acabados, ranurados, roscados, taladrados, tronizados y mucho más.
- Mecanizados con ejes C e Y, en continuo al combinarlo con Mastercam Fresa.



SOLUCIONES INTEGRADAS

Mastercam® para SolidWorks®

CAM totalmente integrado que funciona directamente dentro de SolidWorks 2011 o posterior. Disponible para fresa, torno o ambos.

Funciones de Fresado

- Potente programación de 2 hasta 5 ejes. Incluyendo el mecanizado basado en características.
- Las estrategias Dinámicas y de Alta Velocidad ahorran tiempo y desgaste de herramienta.

Funciones de Torneado

- Desbaste rápido y potente (incluyendo estrategias Dinámicas).
- Acabados, ranurados, roscados, taladrados, tronizados y mucho más.

