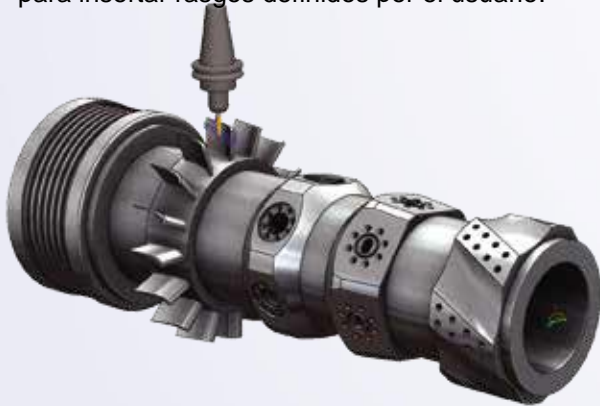


\ **CAMWorks Fresa-Torno** proporciona una solución de programación para máquinas fresa-torno o multi-tarea. Las máquinas fresa-torno son capaces de realizar operaciones de fresado y torneado en un único amarre lo que puede aumentar la precisión, reducir el tiempo de manejo y aumentar la producción.

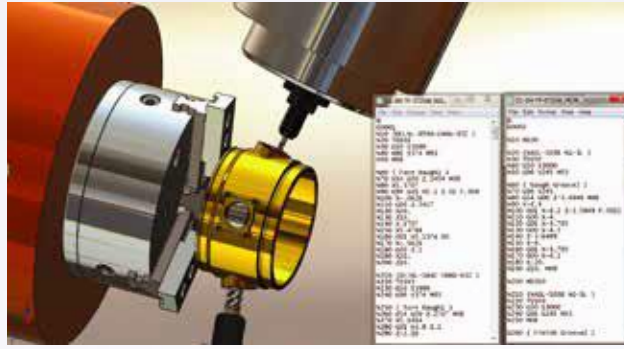
\ **Reconocimiento Automático de Rasgos (RAR)** reconoce automáticamente más de 20 tipos de rasgos mecanizables tanto sobre piezas nativas de SolidWorks como sobre modelos importados. El mecanizado basado en rasgos reduce el tiempo de programación hasta un 90% comparado con softwares CAM tradicionales.

\ **Reconocimiento Interactivo de Rasgos (RIR)** proporciona un asistente intuitivo y fácil de usar para insertar rasgos definidos por el usuario.



\ **Rasgo wrapped** soporta cajas, machos, ranuras, etc.

\ **Completa Asociatividad entre el modelo y el caminohta** actualiza automáticamente los caminoshta y los datos CAM para los cambios de diseño realizados en el modelo.



\ **Perfectamente integrado** dentro de SolidWorks significa que el modelo de diseño y el modelo CAM son el mismo y un interface similar con los mismos menús intuitivos, barrashtas y manipulación de vistas, permite a los usuarios dominar rápidamente el software.

\ **Mecanizado basado en el conocimiento** permite capturar y reutilizar las mejores prácticas de sus programadores usando la TechDB (Technology Database). La TechDB reduce el tiempo de programación hasta un 80% y proporciona una base de datos a la empresa para almacenar el conocimiento y habilidad de los empleados.

\ **Nuevo Gestor de Sincronismos*** proporciona un sencillo interface para sincronizar htas de ambas torretas para el mecanizado simultáneo sobre el cabezal principal, el subcabezal o sobre ambos.

\ **Nuevo Generador Operación Subcabezal** permite posicionar fácilmente el subcabezal o el contrapunto. Las operaciones de subcabezal se pueden crear, modificar y salvar para usarlas posteriormente.

\ **Soporte hta Gang** para portahtas con sub-estaciones, incluye soporte de múltiples offsets y

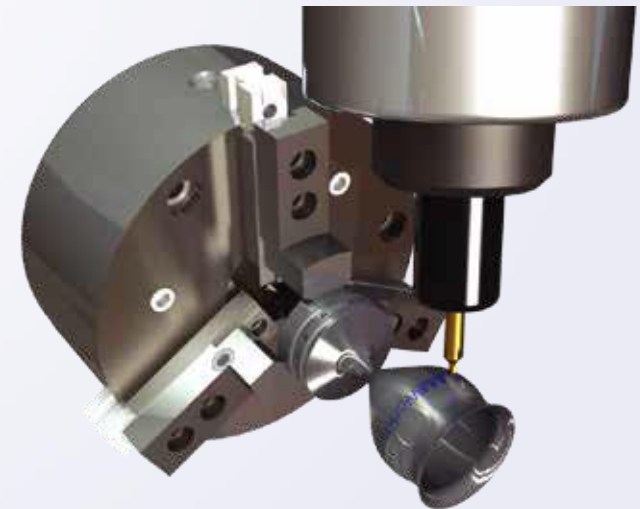
soporte gráfico de la hta para una simulación y verificación precisa del caminohta.

\ **Mecanizado Ejes C, Y y B Axis** está disponible para el mecanizado de rasgos en ángulos compuestos y sobre el Refrentado, DI y DE de la pieza.

\ **Fresado Multieje Complejo** se pueden crear automáticamente operaciones de fresado en 2½, 3, y 4/5 Ejes simultáneos. Incluyendo desbastes, acabados, fresados en hélice y ciclos de taladrado (taladrado, mandrinado, escariado y roscado).

\ **Ciclos Torneado Automático**, las operaciones de torneado incluyen desbaste, acabado, ranurado, roscado, tronzado y ciclos de taladrado (taladrado, mandrinado, escariado y roscado).

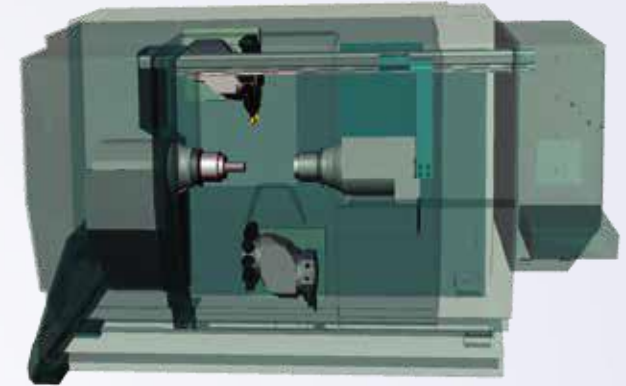
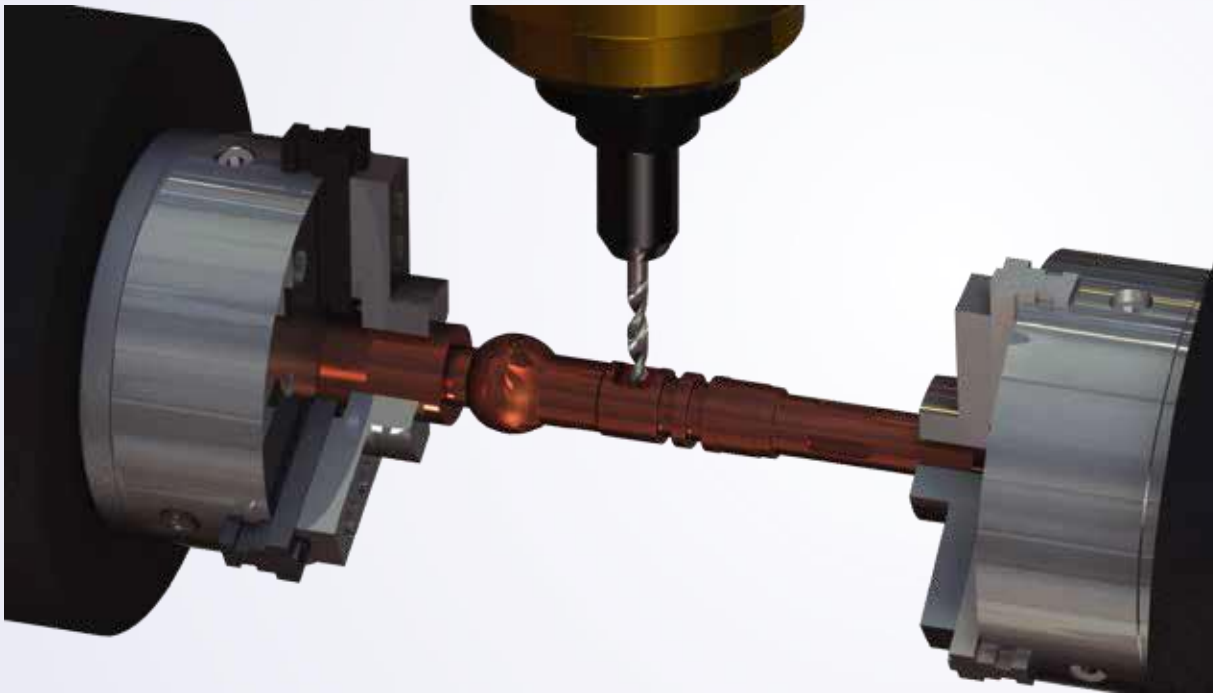
\ **Soporte compensación hta** para desbaste de Cilindrado, Refrentado and Mandrinado con ciclos fijos; acabado de Cilindrado, Refrentado, Mandrinado y Ranurado; y Tronzado.



- ✓ **Soporte Ciclo Fijo** para operaciones de taladrado, operaciones de cilindrado desbaste DE/DI y refrentado, roscado DE/DI, y más!
- ✓ **Simulación and verificación** permite simular, fácilmente y con precisión, paso a paso o en continuo, caminos de control de la velocidad y capacidades de paradas opcionales.

Es posible comparar con precisión el modelo mecanizado con el modelo diseñado para validar el programa, ¡de modo que pueda asegurar un mecanizado correcto a la primera!

- ✓ **Simulación Realista** incluye operaciones en Cabezal y Subcabezal (Transferencia, amarre del Subcabezal, etc.) soporte de horas personalizadas



con control de avance y la capacidad de simular vistas en sección.

- ✓ **Postprocesador** soporta la mayor parte de las máquinas incluyendo soporte de dos y cuatro ejes para tornos de una o dos torretas, así como soporte de máquinas con subcabezal.

**Requiere licencia Mutil-Función Avanzada.*

Acerca de Geometric

Geometric is a specialist in the domain of engineering solutions, services and technologies. Its Geometry Technology Solutions (GTS) business unit develops cutting-edge point productivity solutions that enhance design and improve manufacturing operations. The end-user products from Geometric include CAMWorks®, eDrawings® Publisher, DFMPPro, GeomCaliper®, 3DPaintBrush™, CAMWorksXpress® and Glovius®. The key technologies from Geometric are NestLib®, Feature Recognition (FR), GeomDiff and 3DSearchIT®. Geometric licenses these technologies to OEM partners and also designs and implements customized process solutions using these technologies for industrial customers.

For further details about Geometric's GTS business unit, please visit www.geometricglobal.com/products or call

+1.480.367.0132 The copyrights/trademarks of all products referenced herein, are held by their respective companies.

CAMWorks

Para conocer más...

email: inquiries@camworks.com Website:
www.camworks.com