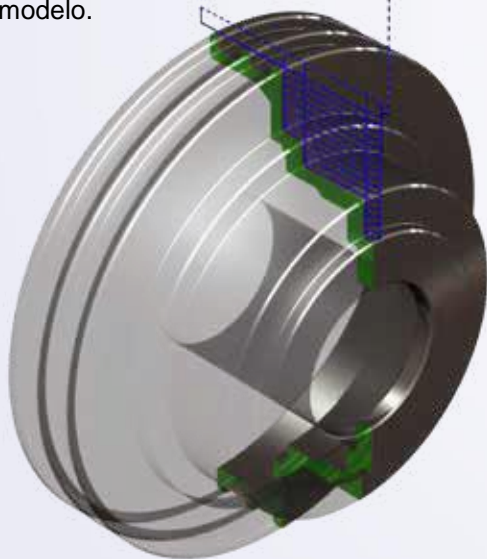


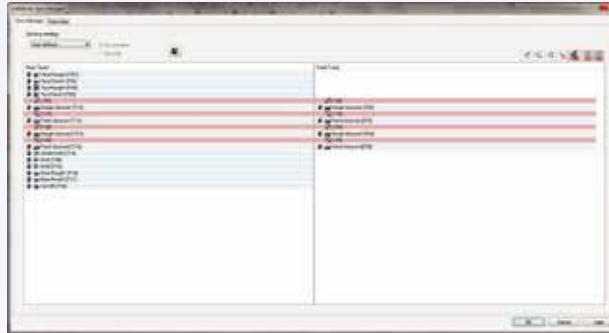
\ **Reconocimiento Automático de Rasgos (RAR)** reconoce automáticamente rasgos de torno mecanizables en modelos SolidWorks nativos o en modelos importados vía IGES, SAT, etc. El mecanizado basado en rasgos reduce el tiempo de programación hasta un 90% comparado con software CAM tradicional.

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

\ **Asociatividad completa modelo caminohta** actualiza automáticamente los caminoshta y los datos CAM a 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, barrashta y la



manipulación de vistas, permite a los usuarios a dominar rápidamente el software.

\ **Mecanizado basado en el conocimiento** permite capturar y reutilizar las mejores prácticas de sus programadores usando la TechDB, reduciendo 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 Sinc *** proporciona un interface sencillo para sincronización de htas de ambas torretas para mecanizado simultaneo en el cabezal principal o en el subcabezal, o en ambos cabezales.

\ **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.

\ **2 y 4 Ejes** incluye ciclos de desbaste, acabado, ranurado, roscado, tronzado y taladrado (taladrado, mandrinado, escariado, roscado).

\ **Mecanizado correcto a la primera** los ciclos de

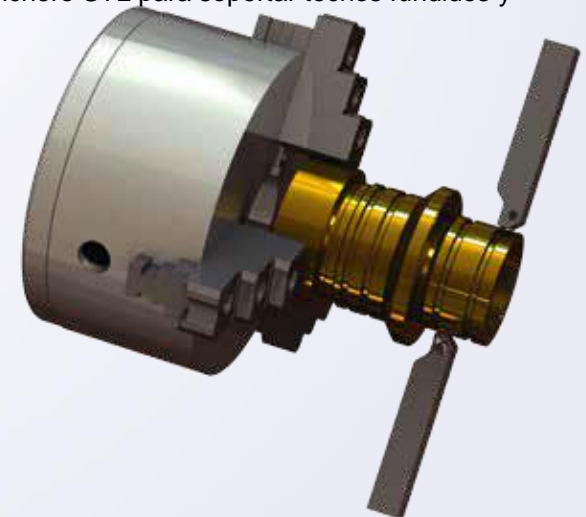
mecanizado proporcionan caminoshta libres de errores para asegurar programas correctos a la primera que reducen los tiempos de ciclo para tornos de una o dos torretas.

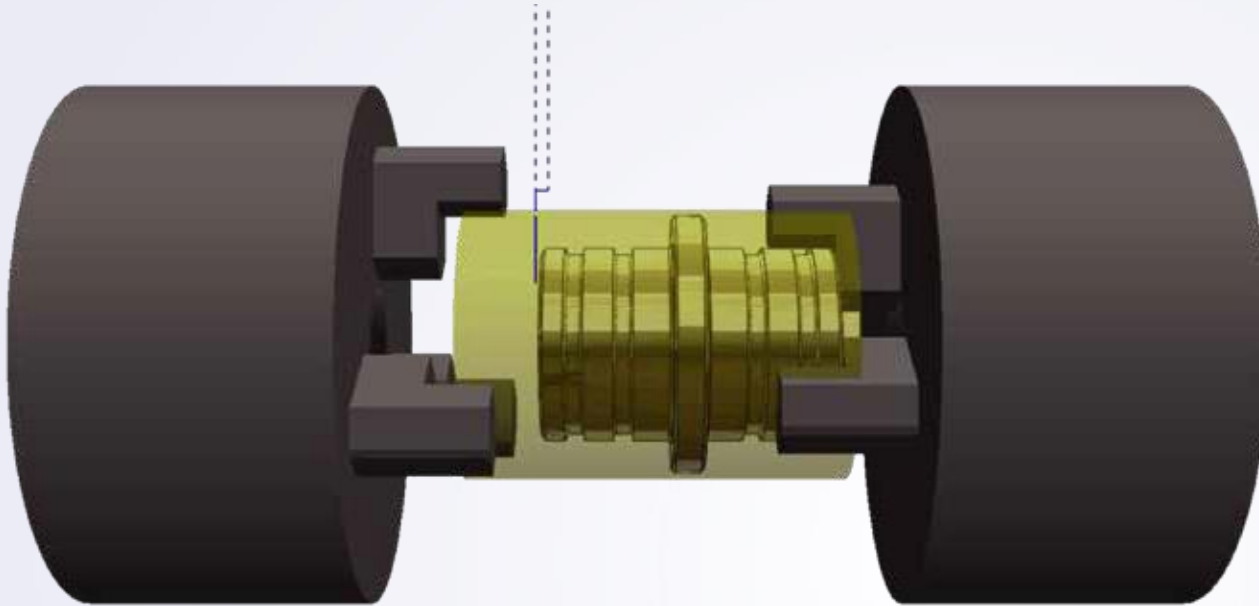
\ **Soporte compensación hta** para desbaste de Cilindrado, Refrentado and Mandrinado con ciclos fijos; acabado de Cilindrado, Refrentado, Mandrinado y Ranurado; y Tronzado.

\ **Soporte Ciclo Fijo** para operaciones de taladrado, operaciones de cilindrado desbaste DE/DI y refrentado, roscado DE/DI, y más.

\ **Soporte hta Gang** para portahtas con subestaciones, incluye soporte de múltiples offsets y soporte gráfico de la hta para una simulación y verificación precisa del caminohta.

\ **Gestor Tocho** define el tocho usando un cilindro limitado y permite definir tocho usando un croquis de revolución, PEP 2D (Pieza En Proceso) o un fichero STL para soportar tochos fundidos y

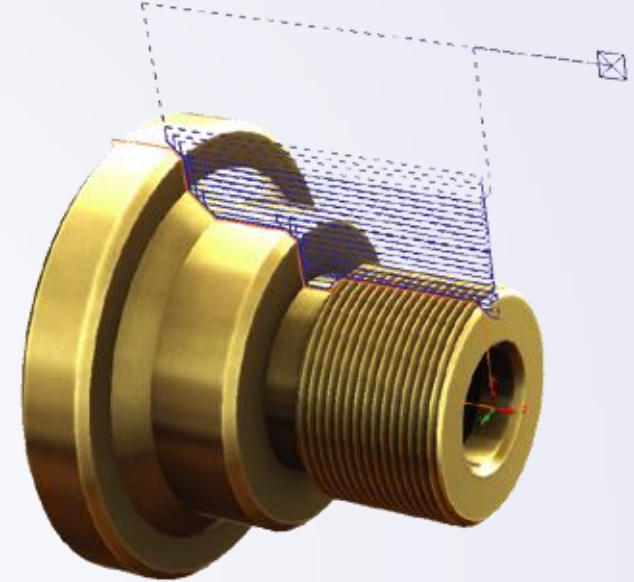




forjados.

- ✘ **Plaquitas y PortaHtas definidos por el usuario** permite a los usuarios construir htas personalizadas y la simulación de CAMWorks también proporciona soporte para la simulación y el chequeo de colisiones para las htas definidas por el usuario, incluyendo las htas gang.

- ✘ **Gestor caminohta Paso a Paso actualizado** para mostrar fácil y paso a paso, el caminohta incluyendo las operaciones de sincronismo con las dos torretas.
- ✘ **Simulación Realista** incluyendo operaciones de cabezal principal y subcabezal (Transferencia, amarre de subcabezal, etc.). Materiales metálicos con control de avance e incluye la capacidad de simular vistas en sección.



Postprocesador soportan la mayor parte de las máquinas incluyendo soporte de dos y cuatro ejes para tornos de una o dos torretas, así como máquinas con cabezal y 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