



Icam Post V27

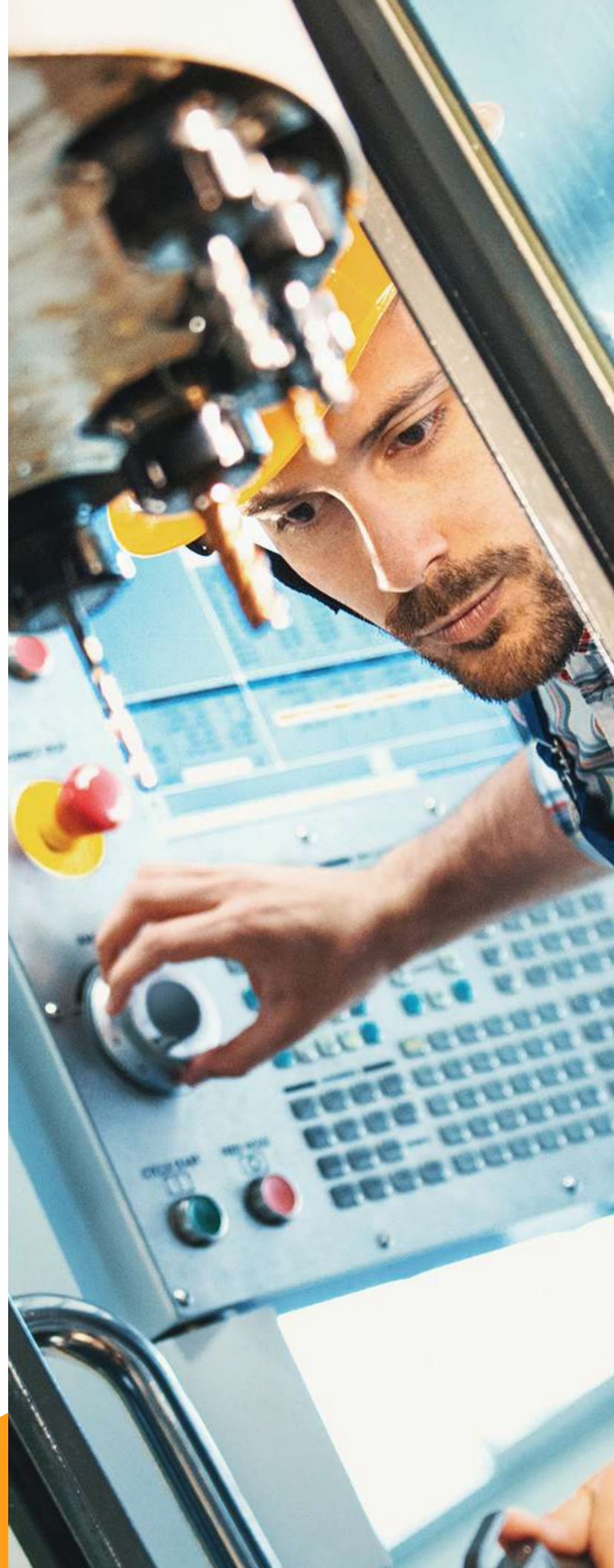
CONFIANZA SIN CONCESIONES

 Vericut

vericut.com

Herramientas más inteligentes.
Flujos de trabajo más rápidos.
Mayor confianza.

Vericut Icam Post V27 incorpora asistencia basada en inteligencia artificial, depuración optimizada, herramientas de validación mejoradas y mejoras en los flujos de trabajo, diseñadas para ayudar a los desarrolladores de postprocesadores a trabajar de forma más eficiente, al tiempo que garantizan una salida NC precisa.



Desarrolla más rápido.

Valida de forma más inteligente.

La versión V27 se centra en mejorar la experiencia diaria de desarrollo, prueba y mantenimiento de los posprocesadores.

En lugar de añadir complejidad, la versión V27 elimina los obstáculos en todo el flujo de trabajo, desde la búsqueda de información y la depuración de macros hasta la validación de la salida NC y la navegación por programas de gran tamaño. La nueva asistencia basada en IA, las capacidades de prueba mejoradas y una interfaz modernizada ayudan a los equipos a trabajar más rápido, al tiempo que mantienen la confianza en cada cambio que realizan.



Trabaja de forma más inteligente con la asistencia basada en IA

El desarrollo y mantenimiento de posprocesadores suele requerir consultar una extensa documentación y referencias sobre el lenguaje de macros. La versión V27 presenta el asistente de IA Vericut Icam Post, que proporciona acceso inmediato a información fiable sobre el producto directamente desde QUEST y GENER.

Cada respuesta se basa en la documentación oficial de Vericut Icam Post, lo que ayuda a los usuarios a encontrar información precisa más rápidamente y reduce el riesgo de información errónea.

- Obtén respuestas sin salir de tu flujo de trabajo
- Asistencia instantánea sobre la sintaxis de las macros
- Basada en la documentación oficial de Icam-Post
- Plantea tus preguntas de forma natural y coloquial
- Siempre actualizado

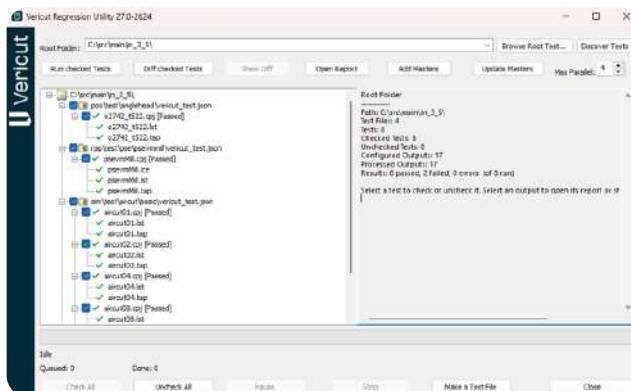


CONOCIMIENTOS ESPECIALIZADOS.
ACCESIBLES AL INSTANTE.

SEPA QUÉ HA CAMBIADO.
CONFÍE EN LO QUE NO HA CAMBIADO.

Valida los cambios con confianza

Cada cambio en un posprocesador conlleva un riesgo. La versión 27 ayuda a eliminar la incertidumbre con una nueva utilidad de pruebas de regresión que facilita la verificación de la salida NC antes de implementar las actualizaciones.

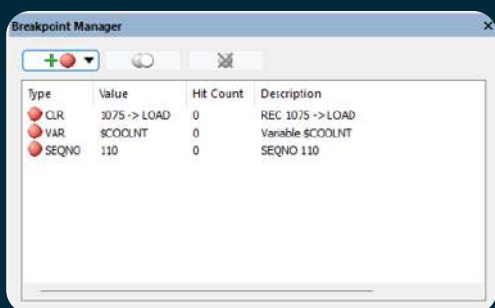


Ya sea al actualizar el software, modificar los posprocesadores o recibir datos CAM actualizados, los equipos pueden verificar los resultados con confianza antes de que la producción se vea afectada.

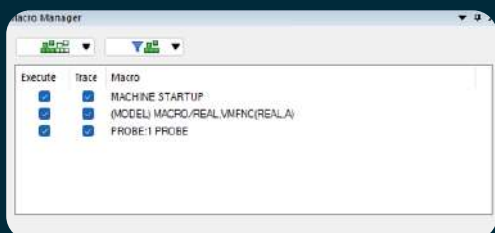
- Compara la salida NC antes y después de los cambios
- Ignora las diferencias de formato no críticas
- Identifica rápidamente los cambios que afectan a la máquina
- Valida las actualizaciones de software antes de su implementación
- Realice pruebas de forma segura en su propio entorno

Depura más rápido y mantén la concentración

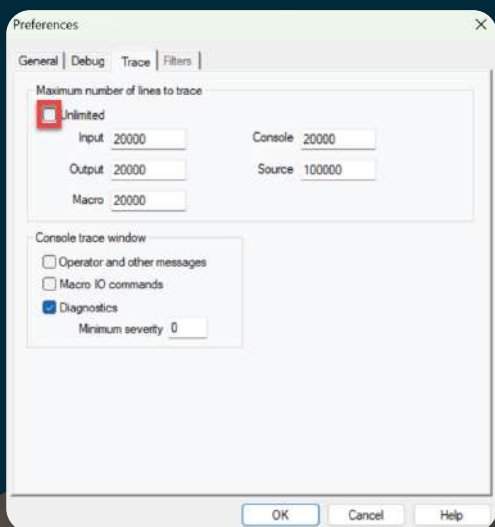
La versión V27 ofrece importantes mejoras en la usabilidad, diseñadas para ayudar a los usuarios a identificar problemas más rápidamente y reducir el tiempo dedicado a navegar por las herramientas.



Gestor de puntos de interrupción



Gestor de macros



Visibilidad en tiempo de ejecución

En conjunto, estas mejoras simplifican los flujos de trabajo de depuración y mantienen la información crítica al alcance de la mano.

Gestor de puntos de interrupción

- Depuración ampliada para usuarios de posprocesadores dedicados
- Flujos de trabajo de depuración integrados
- Aislamiento y análisis más rápidos de los problemas

Gestor de macros

- Interfaz acoplada para un acceso más sencillo
- Desactivación selectiva de macros y seguimiento
- Ir directamente al código fuente

Visibilidad en tiempo de ejecución

- Gestiona programas de cualquier tamaño
- Elimina los límites de visualización en tiempo de ejecución

LAS HERRAMIENTAS QUE NECESITAS.
JUSTO DONDE LAS NECESITAS.

Una experiencia de usuario más intuitiva

La versión 27 continúa modernizando la experiencia de Vericut Icam Post con mejoras que facilitan el acceso a las herramientas de uso habitual y la navegación por los flujos de trabajo.

El resultado es un entorno más intuitivo que permite a los usuarios centrarse en su trabajo en lugar de en buscar funciones.

Las Mejoras Incluyen

- Documentación y búsqueda mejoradas
- Controles de la máquina virtual por vista
- Gestión simplificada de la visualización
- Simulación y depuración optimizadas

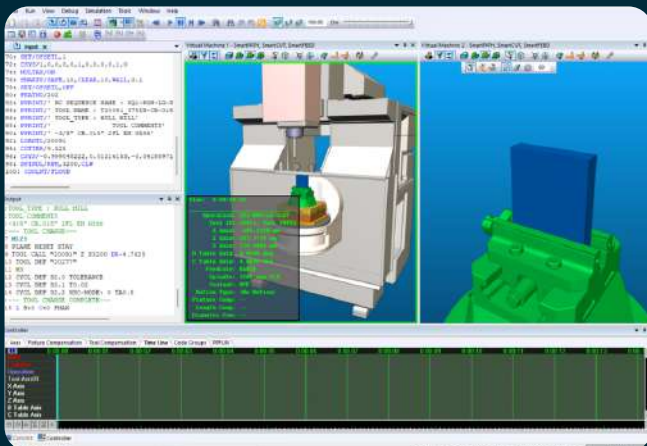


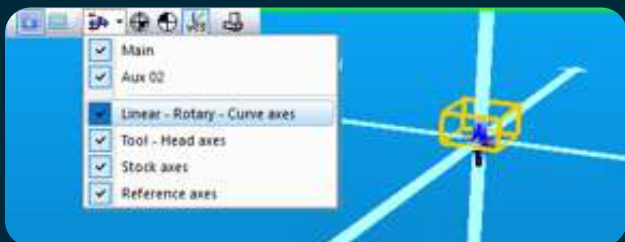
TABLE OF CONTENTS		Function Summary	
Copyright		Mathematical Functions	
Using this manual		\$FCOS	Arc cosine (degrees)
Icam Post: Getting Started		\$FSIN	Arc sine (degrees)
QUEST: Post-Processor Development		\$FATAN	Arc tangent (degrees)
QUEST	Post-Processor Macros	\$FATAN2	Arc tangent (degrees) given 2 arguments
	Macro System Variables	\$FCOS	Cosine (degrees)
	Macro Functions	\$FEXP	Exponential
	Function Summary	\$FLN	Natural logarithm
	Mathematical Functions	\$FLOG	Common logarithm
	Numeric Functions	\$FSIN	Sine (degrees)
	Geometric Functions	\$FSQRT	Square root
	Vector Functions	\$FTAN	Tangent (degrees)
	Matrix Functions		
	Conditional Functions		
	Conversion Functions		
	Character and Sequence Functions		
	Command Line Functions		
	File and Directory Functions		
	CL Data Parsing Functions		
	Other Functions		
GENER: The Post-Processor		Numeric Functions	
Glossary		\$FABS	Absolute value
Appendix		\$FCEIL	Round up to whole number
Index		\$FFLOOR	Round down to whole number
		\$FFRAC	Fractional portion
		\$FINT	Truncation to whole number
		\$FMAX	Largest value



RENDIMIENTO DONDE
MÁS IMPORTA

Rendimiento y control mejorados

Las mejoras de rendimiento en toda la versión V27 ayudan a los usuarios a analizar los resultados de forma más eficiente e interactuar con entornos de fabricación cada vez más complejos.



Estas mejoras proporcionan un mayor control sobre la simulación de la máquina, al tiempo que ayudan a los usuarios a evaluar los resultados de forma más eficiente.

Mejoras

- Cálculos más rápidos de las diferencias de material en color
- Resultados de comparación de existencias más claros
- Mayor control de la visibilidad cinemática
- Navegación mejorada con la cámara
- Control avanzado del movimiento SmartPATH

Diseñado para las realidades del desarrollo de postprocesamiento

Vericut Icam Post V27 ayuda a los equipos a dedicar menos tiempo a la búsqueda, la depuración y la validación, y más tiempo a generar programas NC fiables.

Gracias a la asistencia basada en IA, las herramientas de validación mejoradas, los flujos de trabajo de depuración optimizados y una experiencia de usuario más intuitiva, la versión V27 permite a las organizaciones mejorar la eficiencia sin perder la confianza en cada cambio de posprocesamiento.



¿Estás listo para sacar todo el partido a tu potencial de mecanizado?

Ponte en contacto con nuestro equipo hoy mismo para solicitar una demostración gratuita de Vericut.



9000 Research Drive,
Irvine, California
92618-4214 USA

Tel: (949) 753-1050
Fax: (949) 753-1053
info@cgtech.com

[vericut.com](https://www.vericut.com)

Los requisitos del sistema están sujetos a cambios.

Consulte el sitio web de Vericut para obtener la información más actualizada sobre el producto y los requisitos del sistema.

© Vericut 2026. Todos los derechos reservados. Vericut es una marca registrada de CGTech.