



# CADA VEZ MÁS FUNCIONES CON TISIS

Los equipos de desarrollo de software de Tornos han trabajado en nuevas funciones que hacen que el programa TISIS resulte aún más sencillo y agradable de utilizar.



## Códigos ISO Assistant

Se ha dotado a TISIS de la función de asistencia a la programación a través de asistentes de introducción de códigos ISO. La ventana «ISO Assistant» se muestra pulsando la tecla de acceso directo F12 o un botón de la barra de menú Edición. Esta nueva ventana ISO Assistant ofrece una breve descripción de cada código ISO, así como de los parámetros obligatorios u opcionales. La introducción de los datos se puede realizar a través de la ventana del asistente o desde la vista del programa de piezas.

## Nueva pieza

Se ha añadido asimismo a TISIS una nueva ventana para el asistente «nueva pieza». Toda la información necesaria para crear una nueva pieza se encuentra en una sola página. Un resumen de las opciones permite controlar de forma sencilla la nueva pieza que se desea crear.



**Swiss GT 13**

Con la introducción de la nueva máquina Swiss GT 13 en la gama de productos Tornos, la empresa dispone de una solución para la realización de piezas que no precisan una máquina EvoDeco. TISIS es el complemento ideal para la programación de piezas en máquinas de este tipo. Todas las funciones de asistencia a la programación, a la preparación del catálogo de herramientas virtuales, así como a la supervisión o monitoring estarán disponibles a partir del lanzamiento del producto Swiss GT 13.



**Ayuda integrada**

El producto TISIS estará acompañado a partir de esta nueva versión 1.5 por una ayuda integrada y contextual dividida en tres partes diferentes: 1) Ayuda general de uso del software TISIS: descripción de las funciones básicas del software, 2) Asistencia a la programación ISO contextual (se adapta según el tipo de máquina y la versión del código de programación ISO); esta ayuda es un complemento al asistente de código ISO, 3) Asistencia general a la programación ISO, con la descripción de todos los códigos y opciones.



**OBSERVACIÓN TÉCNICA**

las actualizaciones de software en la máquina, es decir, el pack de conectividad y el motion control según las versiones mínimas siguientes: pack de conectividad 1.5, motion control SwissNano, CT 20, Swiss GT 26: 412 y motion control Swiss ST 26: 28U.

Las funciones de edición del código ISO y de gestión del catálogo de herramientas están disponibles únicamente para las cinco máquinas siguientes: SwissNano, Swiss ST 26, Swiss GT 26 y Swiss GT 13 y CT 20.

Compatibilidad SO:	Windows XP, Vista, 7, 8 y 8.1 (32/64 bits)
Tamaño recomendado de la pantalla:	WGXA (1280 x 800 píxeles)
Memoria RAM y en disco:	RAM 2 GB, disco 300 MB



### Diagnóstico

En la sección de supervisión de las máquinas, una nueva página de información recoge las funciones de monitoring, es decir, una página de diagnóstico. En ella encontramos la información siguiente por sistema de herramientas (o canal): para cada eje, la carga y la temperatura, y para cada husillo, la carga, la temperatura y la velocidad real.

Atención: Esta función únicamente está disponible con el pack de conectividad.

### Tienda en línea de TISIS

El sitio web de TISIS se ha actualizado en lo que respecta al diseño y a las funciones. Estos son algunos de los cambios: Nuevo diseño gráfico en relación



con el sitio oficial de la empresa, interfaz multilingüe (FR, DE, EN y otros idiomas), acceso disponible por cliente (a través de un acceso seguro) para: activar las licencias de TISIS y gestionarlas o incluso para suscribirse al boletín informativo: actualizaciones disponibles con novedades, etc.

Si todavía no ha adquirido el software TISIS, puede descargarlo de la tienda en línea de Tornos <http://store.tornos.com> y probarlo gratuitamente durante 30 días.

### ¿Y el futuro?

Actualmente, TISIS está disponible en la plataforma Android, pero muchos usuarios de máquinas no disponen de periféricos que puedan funcionar según este estándar. El Sr. Neuenschwander, responsable del proyecto, nos cuenta: «La versión 1.6, que se presentará antes de EMO, será multiplataforma (para Android, iOS y Windows Phone)».

Para obtener información adicional sobre TISIS, puede ponerse en contacto con su distribuidor de Tornos habitual o directamente con el Sr. Neuenschwander en la siguiente dirección:



**TORNOS**

Tornos SA  
 Patrick Neuenschwander  
 Software Manager  
 Rue Industrielle 111  
 2740 Moutier  
 T +41 32 494 44 44  
 F +41 32 494 49 03  
 neuenschwander.p@tornos.com