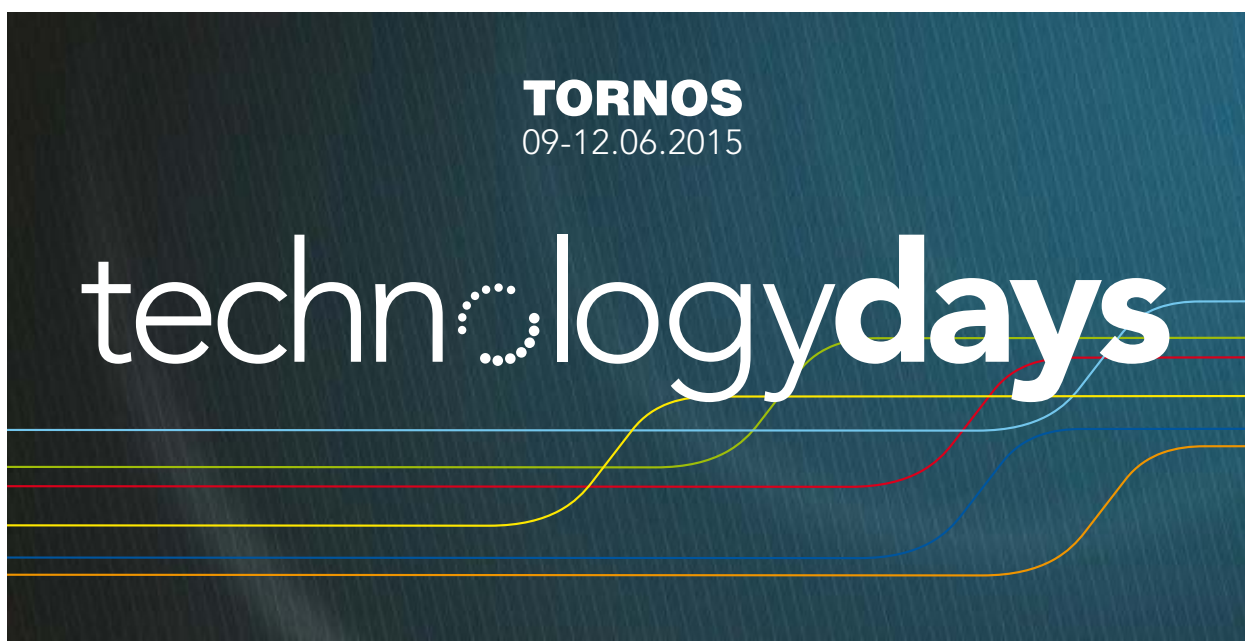


TORNOS TECHNOLOGY DAYS: VISITAS DE CALIDAD EN PERSPECTIVA

Del 9 al 12 de junio, Tornos organiza una semana de exposición en sus instalaciones de Moutier. Lejos de los eventos multitudinarios o de los numerosos curiosos que le impiden sacar partido de la experiencia de los especialistas, estas jornadas pretenden ser un punto de encuentro de alto valor añadido.



La idea de organizar una exposición en Suiza a unos meses de la EMO ha surgido, por una parte, de la constatación de que a menudo los visitantes no tienen el tiempo que quisieran para profundizar en los productos que les interesan y, por otra, del hecho de que la EMO de Milán tan solo moviliza a una pequeña parte de visitantes suizos y alemanes.

Para los sectores de actividad principales

Los productos presentados representan toda la gama actual de máquinas Tornos y las piezas realizadas están dirigidas a los principales sectores de actividad que cubre la empresa: el del automóvil, el médico, el de la electrónica, el de la relojería y el de la micromecánica. El Sr. Renggli, responsable de marketing, precisa: «*Estos últimos años hemos invertido mucho en la creación de nuevos productos y es la primera vez que nuestros clientes tendrán la posibilidad de descubrir toda la gama*».

Un surtido completo

Los visitantes tendrán la oportunidad de descubrir MultiSwiss, Swiss GT 26, Swiss GT 13, EvoDeco 10, CT 20 y SwissNano, todas máquinas recientes, algunas de ellas presentadas por primera vez ante el gran público.

Una puesta en escena destinada a maximizar el servicio

Con la finalidad de ofrecer el mayor número de servicios a los visitantes, el conjunto de la red técnico-comercial europea se desplazará a Moutier para responder a las preguntas y aportar valor. Y, cómo no, la presencia en Moutier de los clientes les permitirá visitar los talleres de fabricación de Tornos y, por ejemplo, la nueva línea de lean manufacturing de las máquinas EvoDeco. Una bonita manera de demostrar que Tornos y Suiza aún tienen mucho que ofrecer en términos de prestaciones.

EvoDeco



CT 20



MultiSwiss



Veamos detalladamente cuáles son las máquinas expuestas y las piezas realizadas.

MultiSwiss – Automóvil: tuerca de centrado

Las máquinas multihusillo están muy bien establecidas en este mercado desde hace décadas, pero gracias a sus dimensiones reducidas, a su ergonomía frontal y a su precisión, muy superior respecto a la que usualmente tiene el resto de máquinas multihusillo, la MultiSwiss ofrece mucho más y se ha convertido en un verdadero bestseller en el sector, con más de 120 máquinas vendidas.

SwissNano – Automóvil: eje

La máquina SwissNano ha adquirido su renombre en los sectores relojero y médico, por ello quizás sorprenda descubrirla montada para efectuar una pieza de automóvil. «La máquina SwissNano hace maravillas por su térmica y su estabilidad combinadas con sus dimensiones reducidas y con sus posibilidades de mecanizado. Los fabricantes de piezas de automóvil comienzan a interesarse mucho por ella. Ya se han vendido varias para la realización de pequeños ejes de acero inoxidable de muy alta precisión», explica

el responsable de marketing. Y añade: «Gracias a su estabilidad y a su rigidez, el desgaste de las herramientas es mínimo, incluso con este tipo de ejes de acero inoxidable. Para nuestros clientes es la garantía de poder trabajar durante mucho tiempo sin tener que cambiar las herramientas».

Swiss GT 26 – Médico: tornillo de fijación ósea

Es la primera vez que una máquina Swiss GT 26 está completamente equipada para el sector médico. Dotada de un torbellinador de W&F y de dispositivos de cambio de herramienta rápidos (también suministrados por este fabricante), la máquina realizará un tornillo poliaxial torbellinado provisto de una cabeza que incorpora un estampado de seis caras. Perfectamente combinada con un cargador de barras SBF 326e, la Swiss GT 26 permite la realización de tornillos médicos con un nivel de inversión nunca antes visto.

Swiss GT 13 – Electrónica: conector

La nueva Swiss GT 13 es una variación de la Swiss GT 26 y se comercializará oficialmente a partir de los Technology Days. Equipada con un motohusillo que



SwissNano



Swiss GT 26



Swiss GT 13

alcanza las 15000 rpm y que puede trabajar con o sin cañón según las necesidades, es más pequeña y más dinámica que Swiss GT 26. El Sr. Renggli señala: «Los clientes que la han visto en primicia han quedado favorablemente impresionados. Durante la exposición, realizará un conector de alta cadencia».

CT 20 – Electrónica: eyector

La máquina más sencilla del surtido de Tornos es capaz de realizar un eyector de acero inoxidable que requiere un fresado en contraoperación. Está equipada con cuatro herramientas giratorias en operación y cuatro en contraoperación. Por tanto, ya puede realizar piezas que requieren un cierto nivel de equipamiento. Durante la exposición, se presentará con un aparato específico de hendido en contraoperación.

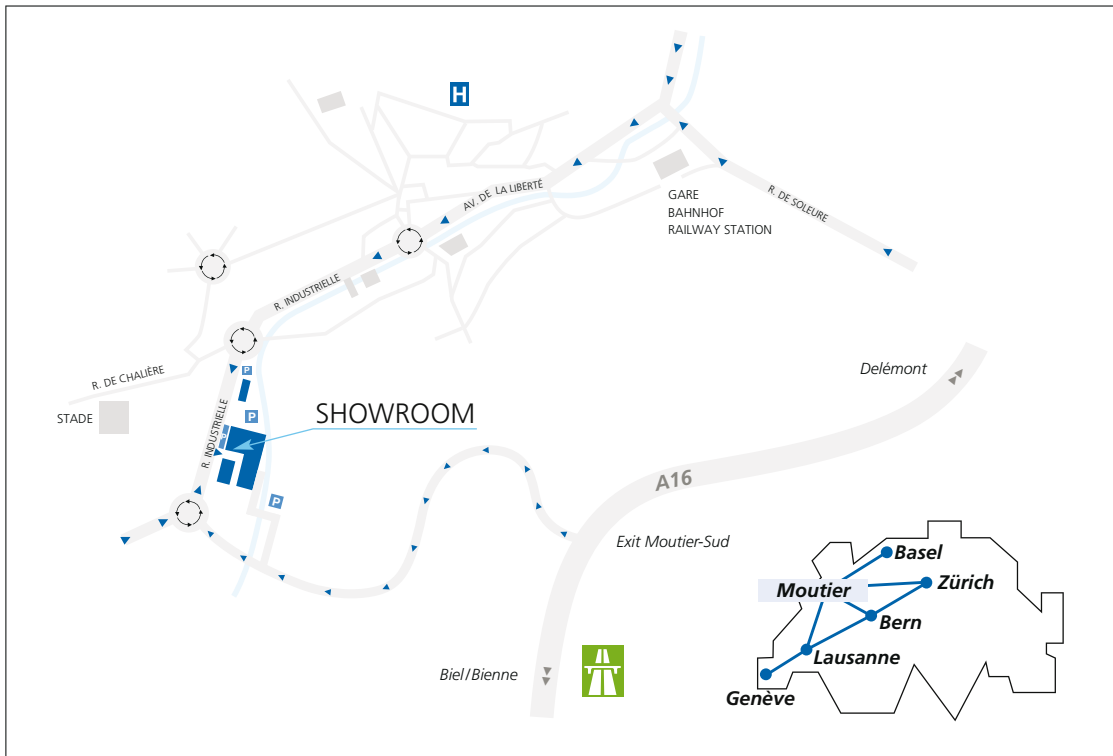
EvoDeco 10 – Micromecánica/relojería: volante

La máquina EvoDeco 10 se presentará con su nuevo diseño (véase el artículo sobre la gama EvoDeco y su nuevo diseño en la página 17). Unánimemente reconocida desde el lanzamiento de EvoDeco 32 en la última EMO, esta evolución de diseño aporta un

mayor confort, una mejor ergonomía y unas prestaciones superiores. «La máquina EvoDeco es imprescindible para los clientes que desean realizar piezas complejas; sigue siendo una de las pocas máquinas que pueden insertar simultáneamente cuatro herramientas en el material. En la exposición, realizaremos un rueda de volante que incluye fileteados de S03 en el perímetro para el equilibrado. Los tres husillos de alta frecuencia permiten realizar piezas fuera de lo común», comenta el responsable de marketing. Por primera vez, la máquina funcionará con programación ISO clásica y no con TB-Deco. El Sr. Renggli añade: «El estándar para las máquinas EvoDeco sigue siendo TB-Deco, pero los clientes que lo deseen ahora pueden solicitar esta máquina con un control basado en ISO». Preguntado por la complejidad de la programación de los cuatro canales con códigos ISO, concluye al respecto: «Los especialistas que deseen trabajar con ISO pueden basarse en el sistema TISIS».

¿Cómo elegir la máquina adecuada?

Si bien después de este recorrido podría parecer complicado elegir la máquina más apropiada, no es realmente el caso. Los especialistas de la empresa



están muy al tanto de las especificidades de cada producto, por lo que pueden orientar a los clientes con precisión en función de las piezas que se desean producir, de su precio y de la productividad deseada. Una visita a Moutier a primeros de junio podría ser una buena oportunidad para comprobarlo.

Si está interesado, ¡no dude en acudir a Moutier! En caso de que se encuentre en algún país limítrofe, póngase en contacto con su distribuidor habitual; existe la posibilidad de disfrutar de un viaje organizado junto a un empleado de Tornos o a un agente.

TISIS, una herramienta al servicio de los clientes

En la exposición también tendrá un papel importante la programación, puesto que se expondrá la nueva versión de TISIS. Pero este sistema no se queda ahí, ya que permite, por ejemplo, controlar la temperatura o la carga de las máquinas en tiempo real. Los diseñadores estarán a disposición de los visitantes para mostrar las ventajas de este sistema, pero también para recoger ideas, observaciones y comentarios que les permitan seguir desarrollando el programa, siempre hacia una mayor funcionalidad y facilidad de uso.

¿Los Technology Days?

Una oportunidad que no hay que perderse

En un atmósfera distendida y con todos los especialistas a su disposición, los Technology Days de Tornos en Moutier ofrecen a los clientes la posibilidad de descubrir la máquina que mejor se adecúe a sus necesidades. También es el momento para ellos de intercambiar y de compartir sus deseos e ideas.



TORNOS

Tornos Technology Days
Del 9 al 12 de junio
Todos los días de 9.00 h a 18.00 h
Tornos Techno Center Moutier

www.tornos.com/en/technologydays

