

MULTISWISS PARA UNA MAYOR COMPETITIVIDAD

Fundada en 1967, la sociedad Nicoletti es una empresa familiar que Giuseppe, Francesco y Antonio Nicoletti establecieron en Trissino (provincia de Vicenza), en la región italiana del Véneto. En la actualidad, una generación más tarde, las palabras clave que dan el renombre a la sociedad siguen siendo calidad, flexibilidad y fiabilidad y continúan estando ancladas profundamente a la filosofía de la sociedad. En el momento de sustituir una máquina multihusillo de levas la sociedad Nicoletti se ha dirigido lógicamente hacia Tornos y la MultiSwiss 6x14.



Con una presencia muy importante en los sectores de la automoción, la hidráulica y el gas, la sociedad Nicoletti posee una gama de máquinas muy amplia. Sea cual sea la necesidad del cliente, Nicoletti puede dar una respuesta en diámetros de entre 4 y 150 mm. En su fábrica de más de 3000 m² la sociedad posee tanto tornos monohusillo como multihusillo de control numérico, así como máquinas de levas. Decomag se ha reunido con Luigi Nicoletti, presidente de la Torneria Nicoletti, y dos operarios que trabajan con la MultiSwiss, para comprender cómo esta máquina contribuye a mejorar la competitividad de esta sociedad.

decomagazine: ¿Por qué se han fijado en Tornos?

Luigi Nicoletti: Tornos dispone de una gama de productos muy amplia y ofrece excelentes soluciones que cubren prácticamente todas nuestras necesidades. Se trata de un fabricante de máquinas con una verdadera cultura de la innovación; un gran número de productos nuevos ven la luz regularmente. Además, Tornos posee un servicio preventa y posventa de calidad; nos sentimos apoyados, no somos «un número».

dm: ¿Pueden describirnos cómo descubrieron la máquina MultiSwiss?

LN: Todo comenzó en la BIMU 2006, durante la visita al stand de Tornos, cuando afirmé que quería sustituir un multihusillo de levas, entonces me comentaron que existía un proyecto que pretendía crear una máquina híbrida a medio camino entre el torno multihusillo clásico y los tornos de cabezal móvil capaces de aproximarse a los tiempos de ciclo de los multihusillo de levas. Muy intrigados, decidimos esperar al lanzamiento de este producto tan prometedor.

dm: ¿Lamentan la larga espera?

LN: Por supuesto que no; ahora tenemos un producto muy bueno y que incluso supera todas nuestras expectativas.

dm: ¿Cómo que supera?

LN: La MultiSwiss es la máquina de control numérico más rápida que conocemos. La calidad de las piezas es superior a la que podemos obtener con nuestros otros productos; no obstante, la mayor sorpresa para nosotros se encuentra en su increíble accesibilidad, que facilita la puesta en marcha. Hasta tal punto es así que resulta más rápido cambiar de puesta en marcha que en nuestra Tornos Delta 20/5. MultiSwiss nos permite alcanzar no sólo una productividad superior, sino también una mayor calidad. Comenzamos produciendo piezas mecanizadas

en nuestros multihusillo de levas, pero nos dimos cuenta rápidamente de que la máquina podía absorber perfectamente series pequeñas que hasta ese momento habían estado reservadas a las máquinas monohusillo.

dm: MultiSwiss es un concentrado de tecnología, ¿qué piensan de las elecciones técnicas en ocasiones audaces que hace Tornos?

LN: Tengo la impresión de que se ha evaluado cada elección con gran seriedad, por ejemplo, la elección de las barras de 1,5 m es desconcertante en un principio; sin embargo, en la práctica la facilidad de carga y la velocidad de rotación adicional que ofrece esta solución contribuyen a reforzar las prestaciones de la máquina. El hecho de reunir todos los periféricos necesarios para el funcionamiento de la máquina en el interior del contenedor es una ventaja real y hace de MultiSwiss una solución llave en mano. Se trata de una innovación real de la que nos beneficiamos inmediatamente.

dm: La palabra clave de Nicoletti es la flexibilidad, ¿cómo se perfilan Tornos y la MultiSwiss en este campo?

LN: La máquina es muy buena y el personal de Tornos nos arropa muy bien. Trabajamos en equipo, es la 1ª máquina de este tipo en Italia, un vínculo fuerte une a Tornos y Nicoletti.





dm: ¿Qué ventajas tiene la MultiSwiss desde el punto de vista del operador?

Sr. Roberto: MultiSwiss es una máquina que transmite confianza; su aprendizaje resulta sencillo y dispone de una accesibilidad excepcional. Para ganar tiempo, el Sr. Emanuele y yo nos repartimos el trabajo: yo me ocupo de las operaciones principales y él, de la contraoperación. Los cambios de capacidad y el ajuste del cargador de barras son muy sencillos; todo va muy rápido en la MultiSwiss. Cuando la máquina alcanza la temperatura adecuada, es extremadamente estable. El hecho de que la máquina utilice el mismo aceite para el sistema hidrostático y para la refrigeración simplifica considerablemente el mantenimiento, ya que no es necesario supervisar la viscosidad del aceite.



dm: Por último, ¿qué les aporta MultiSwiss?

LN: Tenemos clientes muy importantes como Bosch Rexroth, Parker y Würth, líderes mundiales, que nos hacen llegar demandas muy exigentes; nos piden que les ofrezcamos un servicio y una calidad irreprochables. MultiSwiss nos permite producir con rapidez y eficacia piezas de gran calidad. Nos hemos fijado 3 desafíos para los próximos 3 años. Este año estamos en proceso de obtener la certificación OHSAS 18001:2007. En 2013 ampliaremos nuestra fábrica y en 2014 prevemos obtener la certificación ISO 14001 para poder continuar satisfaciendo a nuestros clientes.



Contamos con Tornos y sus productos innovadores como la MultiSwiss para mantener nuestro crecimiento.



Torneria Nicoletti
Via Rovigo 7/9
I - 36070 Trissino (VI)
Tel. +39 0445 962104
Fax +39 0445 490101
gg.nicoletti@nicoletti.it
www.nicoletti.it