



LA TRADICIÓN COMPROMETE...

... a fomentar valores con nuevas ideas y a lograr seguridad para el futuro.



El joven empresario vietnamita Trong Luat Nguyen apuesta por un equipo fuerte y por la calidad y competencia de Tornos.

«*Quisiera fomentar valores para aportar algo al mundo*». Esta actitud distingue a Luat Trong Nguyen de numerosos directores importantes de asuntos internacionales. En 2010 tomó las riendas de la empresa Rowi en Pforzheim, que cuenta con una larga tradición, y la rescató de la insolvencia. Hoy en día continúa llevándola adelante en su emplazamiento original, a pesar de haber considerado trasladar la producción a Extremo Oriente. Al mismo tiempo está desarrollando el área comercial de tecnología de precisión para los sectores automovilístico y médico, con lo que sienta las bases para un crecimiento duradero y reúne un equipo joven con la calidad y la competencia de Tornos.

El joven empresario vietnamita Trong Luat Nguyen ha tenido un pasado ajetreado. Con 14 años llegó a Alemania como refugiado y superó la enseñanza obligatoria con creces: acabó el bachiller, estudió ingeniería industrial y fundó en Fráncfort el Viet Trade Center (VTC), una asesoría que atiende a empresas alemanas y vietnamitas en materia de ventas y estructuración de la producción. Ahora se siente agradecido por las oportunidades que le ha brindado Alemania y desea aportar algo a cambio. Tras declararse la insolvencia de la empresa Rowi Schäfenacker

GmbH, en un principio debía trasladar la producción a su país de origen por orden de un grupo de inversores vietnamitas a fin de abaratar costes. No obstante, Nguyen estaba tan entusiasmado con la competencia tecnológica y el compromiso de los empleados de Rowi que decidió no solo mantener el centro de producción en su sede tradicional en Pforzheim, sino desarrollarlo. «*La calidad Made in Germany fue el factor decisivo*», argumenta el empresario acerca de su decisión.

Más de 125 años de historia

Rowi es una empresa con larga tradición en Pforzheim. Fue fundada en 1885 por Eugen Rodi y Wilhelm Wienenberger en Pforzheim y se ganó el reconocimiento internacional al patentar sus pulseras para relojes Fixoflex en 1952. El triunfo de la pulsera metálica flexible impulsó el inicio de la producción industrial en Rowi. En ese mismo año se fabricaron 3205 unidades y se registró la patente de Fixoflex. Hasta el cambio de siglo se produjeron más de 100 millones de pulseras Fixoflex, que formarían una cadena que desde Pforzheim hasta Australia. Sin embargo, cuando la patente caducó

comenzó la venta de imitaciones más baratas, lo que desencadenó el fracaso de la empresa. Por suerte, Trong Luat Nguyen fue capaz de frenarlo y de redirigir la empresa poco a poco por el buen camino. En la actualidad, Rowi cuenta con 17 empleados en Pforzheim, que se ocupan tanto de la producción, la gestión y el marketing como de las ventas. «La calidad es lo más importante, por eso no entramos en luchas de precios a corto plazo. Además, nosotros valoramos la calidad de la mano de obra y el nivel de formación en la región», afirma Luat Trong Nguyen a modo de elogio.

Establecimiento de un segundo pilar de apoyo

«Aquél que puede producir productos de calidad en serie está también en posición de adoptar complejas soluciones de mecanizado». Con este lema, Rowi ha establecido otro pilar de apoyo para el futuro con la orientación adicional hacia la moderna tecnología CNC. Andreas Denzinger, director de producción, se ha rodeado de un joven equipo con gran motivación que fabrica piezas individuales y pequeñas series para clientes de los más diversos sectores. Para complementar los tres centros de mecanizado de los que ya disponían, comenzaron la búsqueda de un torno eficiente que se pudiese instalar de forma precisa, flexible y asequible, y que valiese para varios tipos de piezas. De este modo, por recomendación de un amigo empresario, Luat Trong Nguyen y Andreas Denzinger acudieron a Tornos en Pforzheim. Junto con el asesor de clientes responsable, Werner Hoffmann, se probaron diversos diseños y se desarrollaron varios casos de aplicación. Finalmente, la elección fue un Delta 38. La serie Delta está diseñada para la fabricación competitiva de piezas torneadas estándar sencillas que requieran costes horarios de inversión bajos.



El triunfo de la pulsera metálica flexible impulsó el inicio de la producción industrial en Rowi y todavía se fabrican estos productos de primera calidad con máquinas especiales.

Son máquinas asequibles que se basan en una misma filosofía. Las hay con tres, cuatro o cinco ejes para diámetros de barra de 12, 20 y 38 mm. Así, la plataforma reúne seis modelos de máquina que se pueden suministrar en distintas configuraciones, por ejemplo, con o sin ejes C o aparatos de taladrado transversal. Los modelos 12 y 20 pueden trabajar indistintamente como cabezal móvil o fijo, con una rápida preparación (menos de 30 minutos). El modelo 38 puede encargarse como cabezal fijo o móvil según el uso que se le vaya a dar. Toda la serie Delta son máquinas muy robustas y fiables para su categoría. Con una Delta se pueden hacer arranques de viruta que son poco habituales para un torno de cabezal móvil.

Esta posibilidad de adaptar la máquina a los requisitos de mecanizado en función de la geometría de la pieza, el material o incluso la calidad de la barra es un claro punto a favor de la serie Delta. Además,



Al mismo tiempo, Nguyen Trong Luat (centro), junto con la colaboración de Werner Hoffmann de Tornos (izquierda), está desarrollando el área comercial de tecnología de precisión para los sectores automovilístico y médico, con lo que sienta las bases para un crecimiento duradero.

Presentación



Andreas Denzinger (izquierda), director de producción, se ha rodeado de un joven equipo con gran motivación que fabrica piezas individuales y pequeñas series para clientes de los más diversos sectores.

trabajar sin cañón (luneta) tiene ventajas importantes. Por un lado, el retal y las pérdidas de material se reducen en 2/3 aproximadamente, lo que puede suponer un ahorro importante según el precio del material. Por otro lado, las barras no requieren la misma calidad ni deben ser rectificadas.

Hacia un objetivo conjunto

Tanto la bancada como los husillos y el cañón de las máquinas tienen las dimensiones óptimas. Esto garantiza una gran estabilidad y la mejor calidad superficial y larga duración de las herramientas, ya que no se producen microvibraciones. Asimismo, la ergonomía de la máquina es excepcional. A pesar del pequeño espacio ocupado en planta, dispone de un espacio de trabajo amplio y de fácil acceso. El mando está situado en el centro de la máquina y facilita al usuario el acceso a la vez que proporciona una buena visibilidad de la zona de trabajo. Este factor no carecía de importancia para el joven equipo de Rowi, ya que con esta máquina tuvieron que empezar, literalmente, partiendo de cero. Todos los empleados eran operarios de mecanizado bien formados, pero ninguno tenía mucha experiencia en el torneado. Aquí fue de gran utilidad el enfoque colaborativo que Tornos mantiene con sus clientes. Se formó a los empleados en profundidad y al principio se comentaban y supervisaban los proyectos conjuntamente. De esta forma, ahora los empleados de Rowi están perfectamente preparados y su pericia es excepcional. Gracias al compromiso extraordinario que han demostrado, dominan tareas complicadas y hacen trabajos urgentes durante el fin de semana, algo que los clientes han valorado positivamente desde siempre y que hace que la lista de encargos sea interminable. Luat Trong Nguyen está muy satisfecho al respecto, y esto le sirve para reafirmar que no es estrictamente necesario trasladar puestos de trabajo al extranjero para abaratar costes. No obstante, busca continuamente empresas que deseen invertir en Vietnam. «Vietnam es un lugar ideal para pequeñas y medianas empresas

europeas que quieran entrar en el mercado asiático», comenta el director de Rowi. Esto no debería ocurrir en detrimento de los puestos de trabajo en Alemania. «La calidad alemana es el referente mundial», dice entusiasmado. Como mediador entre esos países también es capaz de ver las posibilidades que ofrece Vietnam. Siemens, Adidas, Bosch y otras 230 empresas alemanas ya producen en Vietnam. Luat Trong Nguyen sigue a la búsqueda de pequeños y medianos socios con los que crear una producción conjunta. Tornos fue su primera elección como proveedor de equipamiento técnico y le gustaría mantener esta buena colaboración incluso desde el extranjero.



Rowi Präzisionstechnik GmbH
Kaulbachstrasse 48
75175 Pforzheim (Alemania)
Teléfono 07231 92 08 0
luat.nguyen@rowi-gmbh.com
www.rowi-gmbh.com