

**Entrevista:** Jaume Ribas, gerente de Tecnowys

## “La automatización de ciertos procesos industriales mejora la competitividad y la productividad de las empresas”

**F**undada en 1996 a partir de la experiencia anterior en el sector de sus creadores, Tecnowys, S.A. es una empresa especializada en el diseño y fabricación de maquinaria especial para diversos sectores industriales. Hemos hablado con su gerente, Jaume Ribas, para conocer de primera mano qué servicios y productos ofrece esta firma catalana.

### ¿Cómo definimos la actividad de Tecnowys?

● Nos dedicamos al diseño, fabricación, instalación y puesta en marcha de maquinaria especial para la automatización de todo tipo de procesos industriales. No disponemos de un producto propio estandarizado, sino que toda la maquinaria que creamos se hace a medida y por encargo de nuestros clientes.

### ¿A qué perfil responden sus clientes?

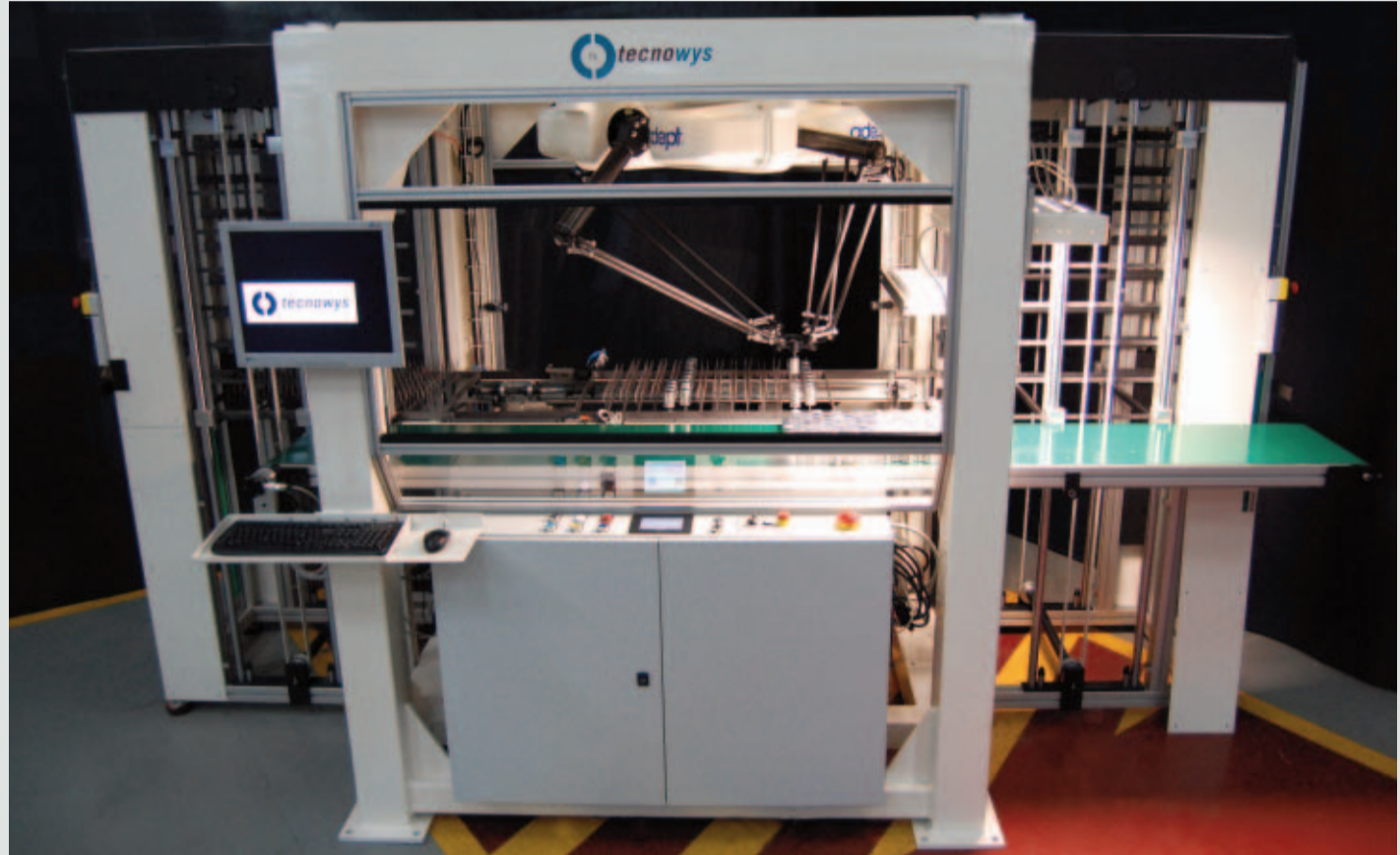
● Tenemos una gran experiencia en la fabricación de máquina para packaging y embalaje, así como en sistemas de impresión (tampografía, serigrafía y offset), lo que hace que tengamos clientes potenciales en casi todos los sectores. Entre ellos, y por citar algunos ejemplos, figuran la cosmética, la alimentación, la automoción o la electrónica de consumo.

### ¿Qué ventajas aportan sus equipos?

● La automatización de ciertos procesos industriales permite mejorar la competitividad y la productividad de las empresas, y eso es muy importante en un momento, el actual, donde vemos que son muchas las compañías que optan por la deslocalización y por implantarse en países donde la mano de obra es más económica. Si las empresas españolas apuestan por la automatización lograrán mejorar sus costes, mejorar la calidad, disminuir errores en algunas labores repetitivas y podrán destinar el personal a otros trabajos con mayor valor añadido.

### Imagino que la tecnología es fundamental para Tecnowys...

● Sin duda. Y lo es en un varios sentidos. Por un lado, en el momento de diseñar los equipos para que respondan a las necesidades específicas de cada cliente. Ahí entra en funcionamiento la experiencia de nuestra oficina técnica y los sistemas de CAD que permiten tener la máquina virtualmente en funcionamiento en la pantalla del ordenador. En segundo lugar, ya en el proceso de fabricación, contamos con tecnología de Control Numérico para la fabricación de piezas con elevada precisión.



Colocación automática de cápsulas en bastidores para su anodizado a 7200 piezas/hora

En Tecnowys fabricamos el 90% de las piezas que compondrán nuestro producto final, lo que evita depender de terceros y controlar al máximo la calidad final.

En tercer lugar, y quizás el más importante, contamos con un importante know how acerca de tecnologías que ayudan a obtener automatismos realmente rápidos, precisos y eficaces. Estoy hablando, por ejemplo, de sistemas de visión artificial, servomotores, autómatas programables, buses de campo, robótica... también las tecnologías más clásicas como la neumática, aplicaciones de vacío, hidráulica, cada vez ofrecen mejores prestaciones.

### ¿Requieren sus clientes de algún tipo de asesoramiento técnico?

● Por regla general, el cliente nos indica cuál es su necesidad y nosotros nos encargamos de diseñar y construir la solución idónea. De todos modos, nuestra vocación de servicio y nuestra experiencia hace que podamos orientar al cliente acerca de la mejor forma de automatizar sus procesos o de lograr que las distintas máquinas que emplea en su labor diaria se integren para mejorar su eficacia. Ese asesoramiento, unido a la colaboración que mante-

nemos con varios e importantes partners tecnológicos, ha hecho que contemos con una clientela fiel y satisfecha que no duda en encargarnos nuevos proyectos a medida que los va necesitando.

### ¿Cuáles son los objetivos de futuro de la compañía?

● Tenemos la intención de seguir manteniendo esa especialización en el diseño y construcción de maquinaria a medida, lo que nos convierte, pese al gran peso tecnológico de nuestra actividad, en una suerte de ‘artesanos de la maquinaria’. De todos modos, en los últimos tiempos estamos potenciando nuestra labor de asesoría técnica e industrial y creando de este modo un paquete de servicio integral muy cómodo y seguro para el cliente: El mismo interlocutor le asesora, diseña, construye e instala en planta los equipos productivos.

Por otra parte, tenemos varios proyectos para internacionalizar la actividad de la empresa, tanto en el campo de la asesoría industrial como en el de la fabricación de bienes de equipo. Creo que ese será un campo a explotar a conciencia en los próximos años.



Manipulación de tapones metálicos a 18.000 piezas/hora



Impresión de tubos flexibles a 9.000 piezas/hora



Encajado de envases cilíndricos a 9.000 piezas/hora

MÁS INFORMACIÓN  
www.tecnowys.com