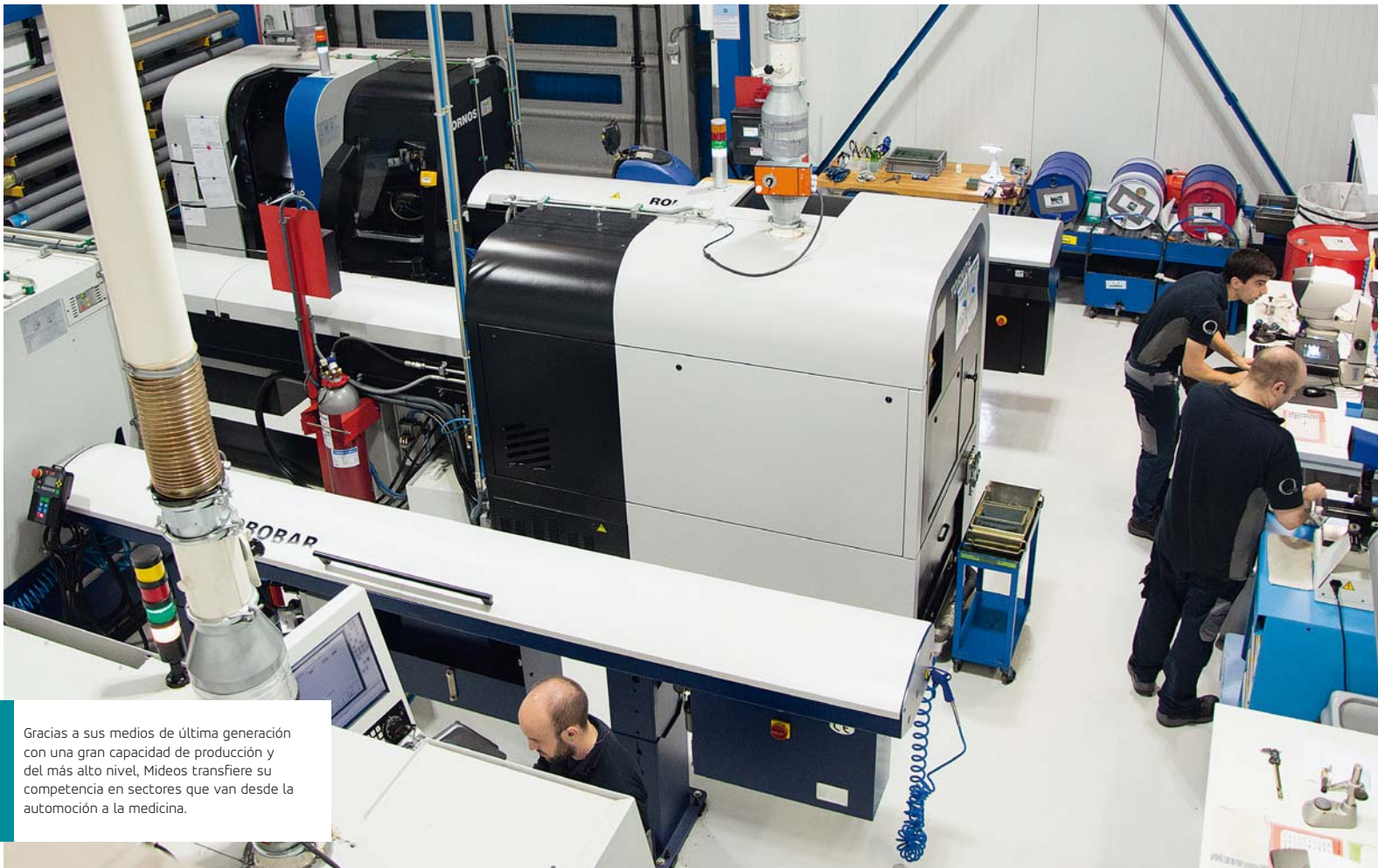




Mideos cuenta con un personal joven y dinámico para conseguir sus ambiciosas metas.



Gracias a sus medios de última generación con una gran capacidad de producción y del más alto nivel, Mideos transfiere su competencia en sectores que van desde la automoción a la medicina.

¡MIDEOS:

el éxito de

un equipo altamente preparado y con gran dedicación!

La empresa Microdeco muy conocida en la industria del automóvil, con base en el País Vasco, suministra con gran éxito a muchas OEM en este sector. Se debe añadir, que Microdeco también entrega desde hace muchos años directamente sus piezas a las líneas de producción de las principales marcas de automóviles.



MIDEOS
 P. I. Urtia s/n - bis
 48260 Ermua
 Vizcaya
 España
 Tel +34 943 170 317
 Fax +34 943 173 115
 mideosmedical.com
 info@mideosmedical.com

El éxito de un equipo

El éxito es el resultado de un trabajo duro y riguroso, además de una especial y constante atención a a la calidad y al más mínimo detalle, pero, sobre todo el disponer de un equipo de gran rendimiento. Tras la crisis financiera de 2009, José Iraolagoitia, CEO de Microdeco, era consciente del riesgo de centrarse solo en un mercado y decidió diseñar la diversificación de las actividades de la empresa. El Sr. Iraolagoitia conocía a la perfección las capacidades y habilidades de su equipo y todo lo que la alta especialización e implicación de este equipo había desarrollado para los clientes de la industria del automóvil. Microdeco además destaca por su riguroso control de los costes y de la calidad.

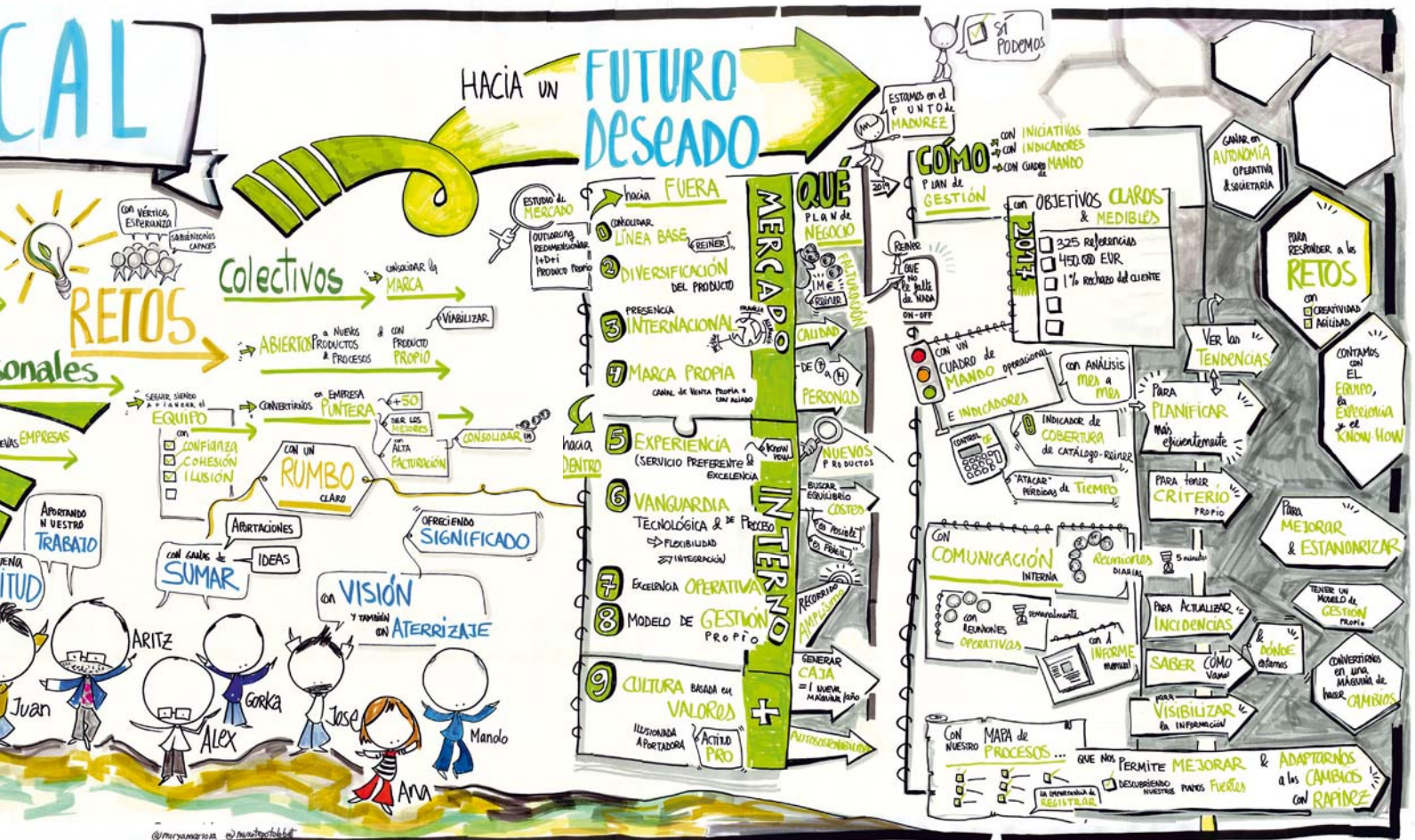
Tras numerosas reflexiones y evaluaciones al respecto, Microdeco optó por el mercado médico para su diversificación. En España, este es un mercado importante que apenas está relacionado con el sector del automóvil. El CEO precisa: «Esta diversificación se ha diseñado para poder beneficiarnos de una mayor estabilidad, al mismo tiempo y sobre todo ponemos a disposición del sector médico y dental nuestro know-how». Sin embargo, los requisitos de estos mercados son diferentes, al igual que las certificaciones que son necesarias para cada uno de ellos. Pronto reconocimos que esta actividad debía convertirse en una

un problema y la empresa responde a cualquier tipo de petición, desde la producción de grandes lotes, de pequeñas series, o al prototipado. Otra de las especialidades de Mideos es que fabrica piezas únicas que son realizadas a medida para pacientes individuales. La empresa mecaniza cualquier tipo de material - titanio, los aceros inoxidable más robustos, cromo-cobalto o PEEK. En poco más de dos años, se han realizado más de 500 preparaciones de piezas diferentes. «Este número espectacular de preparaciones no incluye, por ejemplo, las piezas del mismo tipo, pero con diferentes longitudes»; subraya el CEO. Las piezas incluidas en este número son piezas realmente diferentes, siendo esta la mejor prueba de la enorme flexibilidad de la empresa Mideos y de todo lo que puede aportar a las necesidades de su empresa. Mideos no solo destaca por su gran flexibilidad también por su control ultra eficiente y exigente de la calidad y de los costes. Una amplia gama de tecnologías se pone a la disposición de los clientes de Mideos, destacando operaciones como el templado, el rectificado, los tratamientos superficiales, la limpieza entre otras operaciones.

Una relación Win-Win

Mideos ha conseguido una especialización significativa en diferentes tipos de piezas y los implantes dentales, los aditamentos, etc. son solo una de las facetas de la amplia gama de productos ofrecida por Mideos. La empresa también produce implantes maxilofaciales, tornillos ortopédicos para la columna o cabezas de tornillo poliaxiales realizadas de varios tipos de materiales

Los clientes de Mideos son actualmente las principales OEM en el campo médico ya que la empresa no tiene una marca propia. Sin embargo, en Mideos no querían limitarse al simple mecanizado y, desde el principio, querían tener su propia división de investigación y desarrollo. Para obtener las soluciones óptimas, este laboratorio de ideas interactúa desde el primer momento con el cliente final. De esta forma, la empresa pone a disposición de los clientes, toda su especialización en el mundo del mecanizado para encontrar conjuntamente el mejor equilibrio entre la funcionalidad y los costes de las piezas del cliente. Este tipo de colaboración win-win es normalmente



intensa y ambas partes se benefician de ello. Es una asociación real que permite un intercambio de visiones y este intercambio es constructivo tanto para los clientes como para Mideos. «Trabajamos codo con codo para conseguir un éxito conjunto; para nosotros, este es un aspecto primordial de nuestra labor»: subraya José Iraolagoitia. «Una vez que recibimos el plano de la pieza de nuestro cliente, comenzamos a preparar el plan de producción, creamos el programa de piezas y definimos el modelo de control de la misma. Después preparamos la máquina más

adecuada e iniciamos la producción de la serie. Todas las piezas pasan por la correspondiente inspección final antes de ser embaladas y enviadas. Uno de los puntos fuertes de Mideos es el control de calidad.»

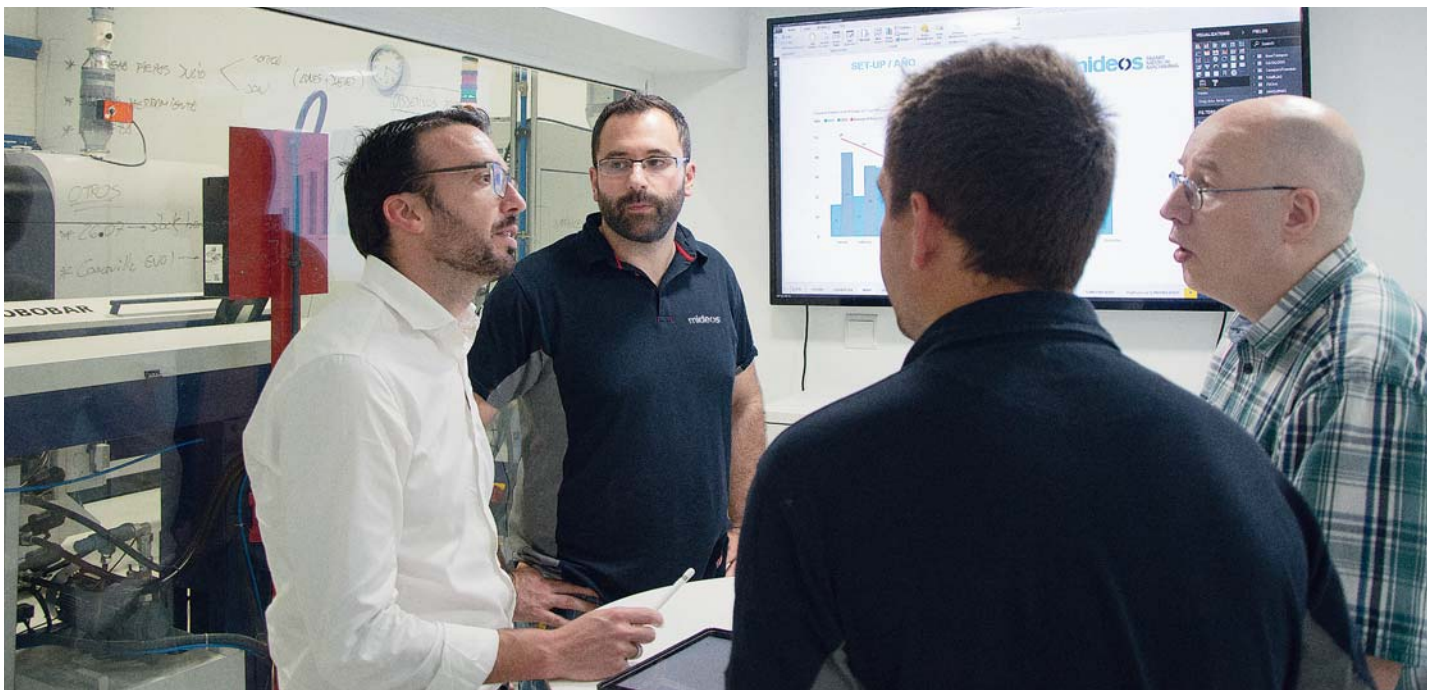
¿Por qué elegimos a Tornos? ¡Es obvio!

¿Por qué eligieron a Tornos? «Es una marca que conocemos muy bien y que tiene una excelente reputación en la industria médica. Desde el inicio del proyecto, hemos contado con la ayuda profesional y especializada de Tornos Ibérica. Pronto decidimos

Las máquinas EvoDeco de tornos tienen un papel importante en el desarrollo de Mideos. La potencia, las características cinemáticas, el tiempo de ciclo, la fiabilidad... todo bien ensamblado para garantizar el éxito.



La competencia en maquinaria es esencial, pero no hay que olvidarse de la capacidad de control de calidad que es igual de importante.



Reunión estratégica en el recinto de Mideos; de izquierda a derecha: José Iraolagoitia, CEO; Aritz Serrano, Jefe de departamento de producción y calidad; Iván Abril, Jefe de departamento de programación y configuración; Alex Boullosa, Jefe del departamento de ingeniería de proceso, planificación y secuencia.

optar por las máquinas EvoDeco o, para ser más exactos, por las EvoDeco 16, estas máquinas constituyen actualmente la mayor parte de nuestro parque de maquinaria en Mideos. Desde el principio, queríamos adquirir unas máquinas que fuesen capaces de producir los componentes más complejos. No queríamos que nuestros medios de producción nos limitasen. Algunas de nuestras máquinas EvoDeco 16 están equipadas incluso con un eje B que nos permite ir aún más lejos. Con sus cuatro sistemas de herramientas independientes, sus cuatro motorizaciones independientes para herramientas giratorias y el gran número de herramientas disponibles, la EvoDeco es simplemente la máquina ideal para las piezas que tenemos que mecanizar. En caso de que se tenga que producir una pieza con un diámetro de hasta un máx. de 16 mm, la máquina es capaz de realizar el mecanizado completo de la misma, sin importar la complejidad de la pieza»: precisa el CEO. Gracias a la gran flexibilidad de la máquina, el equipo de Mideos puede finalizar el mecanizado de las piezas en plazos muy cortos y a unos precios muy competitivos para el cliente final. Continúa: «La preparación de la máquina se realiza rápidamente, lo que permite hacer varias y diferentes preparaciones al día. La máquina es como Mideos: ultraflexible. Puede adaptarse a las necesidades de cada pieza y producir de forma eficiente, incluso piezas únicas.»

José Iraola goitia resume: «EvoDeco es una máquina realmente orientada a la producción en el sector médico. Una vez realizada la configuración, su

potencia y sus características cinemáticas marcan la diferencia de la manera más convincente. En mi opinión, no hay otra máquina en el mercado que sea capaz de competir con los tiempos de ciclo de la EvoDeco. El proceso de mecanizado es estable y las máquinas nos han mostrado su impresionante fiabilidad hasta ahora. Nuestras máquinas EvoDeco se han convertido en los socios esenciales y verdaderos de nuestro equipo de producción. Para obtener y ofrecer los mejores resultados, solamente utilizamos máquinas y equipos contratados y de la mayor calidad para nuestros procesos de producción. Esta regla no es solo válida para las máquinas y los equipos de producción, sino que también en el caso de nuestros aceites y herramientas, hemos seleccionado a los mejores suministradores - adquirimos nuestro aceite Motorex en Suiza y nuestras herramientas son de Applitec, Bimu, Iscar o Mikron. El objetivo es claro y no es otro que el garantizar la calidad y la trazabilidad en todo momento, tanto para la producción de grandes lotes de piezas, como para las series cortas y para el prototipado.»

En la actualidad, Mideos sigue con su crecimiento de etapa a etapa, de una forma serena y continuada. La joven y dinámica plantilla está preparada para afrontar todos los nuevos retos de la industria médica. Ahora depende de usted comprobar la reactividad de la empresa y sus soluciones personalizadas.

mideosmedical.com

