

“Modelfusa ha sabido evolucionar hacia el 3D sin perder su esencia”

Modelfusa es una empresa especializada en la fabricación de calibres de control y moldes de aluminio y poliéster para diversos sectores. Hablamos con Eva Basullas, Víctor Vizcaíno y David Puig socios y actuales responsables de la empresa.



¿Cuándo nació Modelfusa?

La empresa fue fundada en 1975, y por entonces se dedicaba exclusivamente a la construcción de moldes para fundición. Poco a poco fue evolucionando y ampliando el número de servicios y trabajos que era capaz de hacer, hasta que comenzó a trabajar en el mundo de los calibres de control para diversos sectores, en especial para la automoción, que es nuestra principal actividad.

¿Cuál es la estructura de la empresa?

Actualmente contamos con 800 m² de instalaciones, en las que trabaja un equipo humano formado por 12 personas. Se trata de una estructura versátil, ya que no sólo se ocupa de producir elementos de altas prestaciones para el sector de automoción, la motocicleta u otros, sino que también mantiene el trabajo original de los moldes. Moldes tanto para prefabricados de hormigón como de inyección de poliuretano.

Combinan las dos actividades...

Sí. El grueso del trabajo tiene que ver con el utillaje de control y los calibres, pero alrededor de un 20% de nuestra actividad está dedicada al mundo del molde. Esto es posible gracias a que contamos con personal que conoce el oficio y que es capaz de dar ese toque artesanal o manual a este tipo de tarea. Por poner algunos ejemplos, hacemos moldes de inyección de poliuretano para asientos de motocicleta, material de oficina, productos sanitarios... En cuanto a los moldes para hormigón, se dirigen al sector de la construcción. Muchos de los que hemos fabricado se han empleado en las obras del templo de la Sagrada Familia de Barcelona.

¿Qué papel juega la tecnología en el día a día de la empresa?

Es importante, especialmente porque ahora mismo se trabaja con maquinaria de control numérico, con diseños en 3D, con mecanización basada en CAD/CAM, incluyendo la tecnología de 5 ejes y servicio de verifica-

ción 3D con máquina propia... Se trata de herramientas que ponemos a disposición de nuestra oficina técnica, que es capaz de ofrecer soluciones a medida de nuestros clientes. Piense que en el mundo de los utillajes y calibres hablamos de piezas únicas; el cliente nos envía el archivo 3D de la pieza que quieren fabricar y nosotros nos ocupamos del diseño del utillaje, fabricación i control dimensional final. Cada proyecto tiene sus secretos y sus características.

¿Qué diferencia de empresa de sus competidores?

Creo que lo que mejor nos define es que hemos sabido evolucionar desde el modelismo y inicial de hace casi 40 años hasta el mundo del diseño asistido por ordenador sin perder nunca aquella actividad inicial que se basa en el oficio. Además ofrecemos un servicio rápido, plazos de entrega muy apreciados por los clientes y, naturalmente, una calidad acorde al nivel que exige el sector de automoción. En este sentido, Modelfusa está certificada con la ISO 9001 por la empresa alemana TÜV.

¿Cuáles son los retos de futuro de la empresa?

La intención es introducir algunos avances y novedades en el servicio que ofrecemos a nuestros clientes. Por ejemplo, pensamos en potenciar el trabajo en poliéster mediante la producción de piezas, es decir realizando la inyección de la pieza que se fabrica con nuestro molde. De este modo podríamos ofrecer un servicio integral al cliente que incluya molde y pieza acabada. Es un ejemplo de nuestra vocación de servicio, que pretende poner las cosas fáciles a las empresas que confían en nosotros y que aprecian nuestra calidad y nuestra forma de trabajar.



www.modelfusa.com

