

CASALS VENTILACION, S.L.

CASALS VENTILACION, fundada en 1881 por Francesc Casals i Fransoy, inicia con un pequeño taller en el centro de Ripoll (Girona). De la mecanización de piezas de fundición y la construcción de maquinaria para fábricas y talleres, este pequeño negocio se transforma en una importante empresa dedicada a la fabricación de componentes de herramientas y luego, de herramientas propiamente. Es así como nace Talleres Casals, situada en un nuevo complejo también en Ripoll.

INICIATIVA DEL NEGOCIO

- En 1924 Casals empieza a fabricar sus primeros modelos de ventiladores industriales. Comenzó a usar unos sistemas de fabricación en serie que posteriormente darían lugar a las actuales y modernas líneas de producción. Fue así como Casals se convirtió en una empresa pionera en el sector.

SOLUCIÓN

- Usamos Pro/ENGINEER desde hace 8 años, realizando con él todos los nuevos proyectos y actualizando los antiguos diseños, gracias a su capacidad de importación de archivos.

RESULTADOS

- Mejora del tiempo de definición y mayor calidad de diseño en encargos concretos de nuestros clientes.**
- Mayor rapidez en el diseño de los nuevos modelos y mayor eficacia en la construcción de los primeros prototipos.**

“En Casals Ventilación, siempre atentos a la evolución de las necesidades del mercado, decidimos los cambios en los diseños de nuestros ventiladores y del material de las turbinas para una continua mejora de los productos. Un ejemplo es el cambio de las turbinas de baja presión de las gamas BD y BV que pasaron de una construcción de ensamble de piezas en chapa galvanizada a un conjunto monobloque en Poliamida y fibra de vidrio que, gracias a todas sus características, pudo igualar, incluso, superar las prestaciones de su antecesora metálica”.

Rafael Calvo, Director, CASALS VENTILACION, S.L..

