



Industrias Waldes, botones innovadores con Solid Edge

Industrias Waldes s.c.c.l. (www.waldes.es) es una empresa líder en el sector de las fornituras metálicas para la confección, tejanero, marroquinería, cartotecnia y mercería; además, fabrica piezas de estampación metálica para otros sectores industriales. La fábrica y las oficinas están situadas en Barcelona y la forman 70 trabajadores con una facturación de 6 millones de euros anuales.

Se fundó en el año 1928, formando parte de un extenso entramado empresarial que abarcaba la República Checa, Estados Unidos y Alemania; y en el año 1981 se convirtió en empresa de capital y propiedad español y se consolidó como una firma de referencia en el mercado nacional de la fornitura metálica para la industria textil.

A partir del año 1998, se diversificó la producción dirigiéndose al mercado de la pieza industrial en los sectores de automoción, cartonaje y línea blanca. Para ello se consiguió la certificación de calidad ISO9001 y TS, hecho que avala la gran calidad tanto en los procesos de trabajo como en los productos fabricados.



Debido a nuestro incremento de ventas y con el objetivo de consolidarnos a nivel internacional hizo que desde nuestra Oficina Técnica se plantease la necesidad de tener un poder de respuesta mayor en el desarrollo de nuevos productos, con lo que se pensó en un programa de diseño en 3D. También nos interesaba un programa que anulase los posibles errores de ensamblado de conjuntos para poder tener mayor fiabilidad y reducir el tiempo necesario para realizar el montaje.



Con el objetivo de consolidarnos a nivel internacional hizo que desde nuestra Oficina Técnica se plantease la necesidad de tener un poder de respuesta mayor en el desarrollo de nuevos productos, con lo que se pensó en un programa de diseño en 3D. También nos interesaba un programa que anulase los posibles errores de ensamblado de conjuntos para poder tener mayor fiabilidad y reducir el tiempo necesario para realizar el montaje.



INDUSTRIAS WALDES, S.C.C.L.
Ramón Turró 111-129
08005
BARCELONA (Barcelonés-Spain)
waldes@waldes.es
www.waldes.es

Distribuidor: Prismacim-Effort, S.L.
www.prismacim-effort.com



Por su fácil manejo, aumento de la calidad de los diseños, disminución de los tiempos y eliminación de errores, se decidió la adquisición de Solid Edge, por mediación de nuestro proveedor Primacim-Effort, S.L. ya que era el programa de diseño en 3D que satisfacía mejor nuestras necesidades.



INDUSTRIAS WALDES, S.C.C.L.
Ramón Turró 111-129
08005
BARCELONA (Barcelonés-Spain)
waldes@waldes.es
www.waldes.es

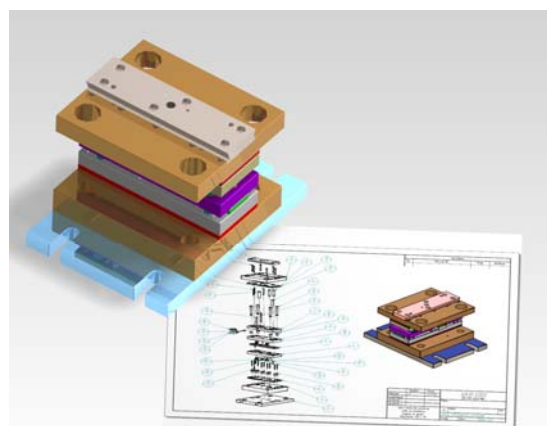
Distribuidor: Primacim-Effort, S.L.
www.primacim-effort.com

A su vez, nuestro abanico de posibilidades a nivel de matricería, nos permitía la personalización de los diferentes artículos mediante la estampación de logotipos, marcas, etc, pero con un proceso lento, lo que nos hizo innovar adquiriendo una máquina láser para reducir el costoso proceso que se requería, lo que permitiría realizar el grabado deseado en un menor tiempo y con una calidad y definición mejor. Esta máquina necesitaba un programa de 3D para traspasar los datos del diseño y, mirando hacia un futuro no muy lejano, también queríamos disponer de un programa que diese la posibilidad de traspasar la información de las piezas realizadas en 3D a un Control Numérico (centro de mecanizados, máquina de hilo, etc) ya que en la actualidad se realizan en punteadora y existe la posibilidad de cometer errores.

En resumen, con todas esas ventajas, reduciríamos tiempo de fabricación y errores, y como consecuencia, el costo en la fabricación de útiles.

Por su fácil manejo, aumento de la calidad de los diseños, disminución de los tiempos y eliminación de errores, se decidió la adquisición de Solid Edge, por mediación de nuestro proveedor Primacim-Effort, S.L. (www.primacim-effort.es), ya que era el programa de diseño en 3D que satisfacía mejor nuestras necesidades.

Las mejoras obtenidas son evidentes. Después del cursillo de formación y con menos de 1 mes de práctica se inicio la utilización de Solid Edge para cualquier tipo de proyecto: diseño de matrices, diseño de piezas (prototipos), diseño de archivos para grabados láser. En la actualidad se han realizado más de 30 proyectos obteniendo grandes mejoras entre las que se incluyen el trabajar con la seguridad de tener piezas, que se utilizan en diferentes conjuntos, siempre relacionadas y siempre actualizadas junto con su plano generado en 2D, y la asociación con otras aplicaciones como la ofimática. Todas estas ventajas van unidas a la claridad que da el ver la pieza en la pantalla, sin tener que realizar prototipo alguno, cosa que agradecen nuestros comerciales, clientes y talleres.



Enric Dachs
Responsable del Departamento Técnico