



Caso de Éxito

Sector:
Máquina Herramienta

Necesidad de trabajar con SOLIDWORKS

“Nos inclinamos a adquirir SOLIDWORKS porque es la solución de software de diseño que mejor se adapta a nuestro tipo de producto y es el más utilizado en nuestro sector y entre nuestros clientes. Además, nos proporciona una calidad de información que no podríamos obtener con otro software”.

Arturo Antón
Director

Máquina Hidráulica en General es una empresa con más de 50 años de antigüedad dedicada al diseño y fabricación de prensas hidráulicas a medida. Han sido diseñadas y fabricadas más de 900 prensas en las instalaciones de Sopuerta, Vizcaya.

SOLIDWORKS: UNA IMPLANTACIÓN IMPRESCINDIBLE EN OFICINA TÉCNICA

“SOLIDWORKS nos ayuda considerablemente a reducir los tiempos de diseño, evitando errores comunes durante el proceso. También nos permite realizar una documentación más detallada y efectiva, con mejores presentaciones. De esta manera, podemos calcular pieza a pieza el peso y las dimensiones. Esto ha supuesto una mejora a la hora de realizar una oferta o estudio técnico, resolviendo las dudas de los clientes en formato digital de una forma más sencilla”.

“Esta herramienta nos ha facilitado la creación de conjuntos de manera muy rápida, ya sea obteniéndolos de la base de datos o creando piezas nuevas, y en un tiempo bastante reducido”.

Urko Sánchez
Oficina Técnica

EL VALOR AÑADIDO QUE HA SUPUESTO EL CAMBIO DEL 2D AL 3D

“Antes de adquirir SOLIDWORKS diseñábamos únicamente en 2D y validábamos los diseños de forma manual. Teníamos problemas de interferencias que el 2D no era capaz de prever. Estos nos los encontrábamos durante el proceso de montaje de la máquina, teniendo que realizar modificaciones en piezas ya fabricadas con el coste y atrasos que esto nos suponía”.

“Necesitábamos un software para realizar los diseños de las prensas en 3D, realizar ensamblajes, comprobar interferencias y con el que pudiéramos realizar simulaciones por elementos finitos de los principales componentes estructurales de nuestras prensas”.

Urko Sánchez
Oficina Técnica

SOLIDBI

“Nos decantamos por SolidBI debido a su cercanía y las referencias que teníamos tanto de clientes como de la competencia. Además, el servicio que nos ofrecen es inmejorable. Cada vez que surge una duda y contactamos con su soporte, nos la resuelven de forma ágil. Los expertos que nos atienden conocen muy bien el software, lo cual es muy importante. No hemos tenido ninguna queja con ellos; siempre nos han apoyado y su funcionamiento es excelente”.

Arturo Antón
Director

SolidBI, es distribuidor oficial de los productos de SOLIDWORKS, y acumula más de 25 años de experiencia ayudando a sus clientes en la transformación digital de sus procesos de desarrollo de producto. Especialistas en procesos de diseño, fabricación, simulación e integración de procesos.

“Acelerando sus procesos le ayudamos a crear productos únicos”

¿Estrategia a futuro de MHG?

“Nuestra estrategia a futuro es seguir presentando un producto personalizado y ofrecer, de forma opcional, las nuevas tecnologías que vayan surgiendo”.

Arturo Antón
Director

¿Cómo os ayuda SOLIDWORKS Simulation?

“SOLIDWORKS Simulation es una herramienta eficaz, rápida y directa. Muchas veces empezamos diseñando una pieza en bruto que en ocasiones es muy pesada, y a base de hacer diferentes análisis conseguimos una pieza bien definida”.

Urko Sánchez
Oficina Técnica