Todo seguro: seguridad a través de la innovación y los procesos de producción flexibles

En 2017, Arcas Ollé adquirió su primera máquina TRUMPF y, desde entonces, actualizó su proceso de producción seguro apostando por la tecnología láser y las más modernas máquinas de plegado de TRUMPF. El siguiente proyecto que la empresa espera con entusiasmo es la automatización.

Arcas Ollé

www.arcasolle.com

Arcas Ollé es una empresa familiar que se dedica a la fabricación de cajas fuertes desde 1845. A la cabeza de la empresa está hoy la quinta generación de la familia, que se ha tomado a pecho garantizar el prestigio de la marca y seguir apostando por la tecnología, la calidad, la innovación y el servicio. Como empresa líder del sector, busca constantemente la innovación y emplea en sus procesos de producción las tecnologías más recientes. Los retos del futuro en un mercado globalizado y continuamente en evolución son un estímulo para seguir desarrollando nuevos productos que satisfagan las necesidades de los clientes.

SECTOR
Fabricante de cajas fuertes

NÚMERO DE TRABAJADORES
25

SEDE
Barcelona (España)

PRODUCTOS TRUMPF

- TruBend 7050
- TruLaser 1030 fiber
- TruBend 3100

APLICACIONES

- Plegado
- Corte por láser

Retos

"El gran reto para nuestra empresa consiste en ofrecer a nuestros clientes productos que se ajusten a sus necesidades", comenta Joan Ollé, jefe de producto de Arcas Ollé. "Hoy en día, se requieren productos hechos a medida y, en muchos casos, se trata de series pequeñas", continúa Ollé. En vista de la necesidad de desarrollar y fabricar nuevos productos con mayor flexibilidad, la empresa se decidió por TRUMPF para renovar todo su parque de máquinas y aumentar la productividad en la fabricación de sus productos.

"Elegimos a TRUMPF para la renovación de nuestro parque de máquinas porque tienen un sistema de planificación en el que todo encaja a la perfección, desde el diseño de la pieza hasta el desarrollo y el anidamiento, pasando por el mecanizado final de la pieza."

JOAN OLLÉ
JEFE DE PRODUCTO DE ARCAS OLLÉ

Soluciones

El equipo de Arcas Ollé confía en la alta fiabilidad de los procesos de TRUMPF porque cuentan con un control integral del sistema de planificación: desde el diseño de la pieza, pasando por el desarrollo, el nesting y, por último, el mecanizado final de la pieza. "La gran ventaja para nosotros en el departamento de investigación, desarrollo e innovación es que, cuando tenemos una idea y esta trasciende al diseño, sabemos que este diseño será exactamente así cuando lo tengamos en las manos", explica Xavier Ollé, del departamento de investigación, desarrollo e innovación de Arcas Ollé.

Implementación

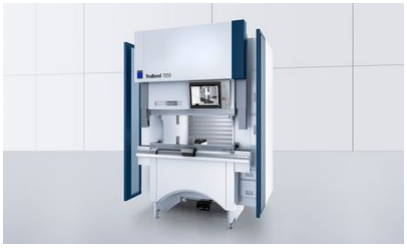
Mediante la renovación de su parque de máquinas, Arcas Ollé ha ganado flexibilidad y seguridad en sus procesos de producción. La máquina de plegado TruBend 7050 permite a sus operadores plegar piezas de forma rápida e intuitiva, ya que en todo momento les guía a través de cada paso. De este modo, los operadores solo tienen que ajustar las piezas. Además, la máquina de corte por láser ofrece un alto grado de fiabilidad en sus procesos de producción, y les permite cumplir con creces los requisitos de calidad cada vez más exigentes de sus clientes.

Perspectivas

Uno de los proyectos próximos que más entusiasman a la empresa es la automatización de su&nuevo

parque de máquinas TRUMPF. Uno de los motivos principales para dar este paso es el aumento del rendimiento y la productividad para satisfacer la creciente demanda de sus clientes. "TRUMPF nos aporta seguridad y fiabilidad. Una empresa líder en su sector hace que nuestra empresa también lo sea en el nuestro", dice Xavier Ollé.

Más información sobre nuestros productos



TruBend Serie 7000

La TruBend Serie 7000 es una&máquina de alta velocidad que permite una interacción perfecta entre hombre y máquina. Con unas condiciones de trabajo óptimas, puede plegar piezas de tamaño pequeño y medio de forma ergonómica y con un manejo sencillo.

Zum Produkt □

TruLaser Serie 1000

Las máquinas de la TruLaser Serie 1000 convencen por sus&costes de inversión y de servicio extremadamente bajos. Son robustas, fáciles de manejar y es posible automatizarlas fácilmente o conectarlas en red con otras máquinas.&

Zum Produkt □

TruBend Serie 3000

Las máquinas de la TruBend Serie 3000 son las máquinas de plegado más rápidas de su clase. Además, son fáciles de manejar y convencen por su buena relación calidad-rendimiento: incluso con poca utilización, producen de forma rentable.&

Zum Produkt □