# Lasertek

www.lasertek.es

Lasertek fue fundada en 2002 por Miguel Ruiz y Manfred Spatz como un proyecto personal que constaba de tan solo tres empleados. Dedicados a la fabricación y el montaje de piezas metálicas de acero inoxidable, aluminio o hierro, desde un inicio han apostado por los sistemas y la tecnología de TRUMPF. Hoy cuentan con más de 70 empleados y ofrecen servicios de corte de chapa y de tubo por láser, plegado de chapa, y soldadura y marcado por láser. Se caracterizan por su gran trato humano y por ofrecer al cliente piezas terminadas de gran calidad en un breve plazo de tiempo.

**SECTOR**
Fabricación y montaje de piezas metálicas

**NÚMERO DE TRABAJADORES**
70

**SEDE**
Madrid (España)

## Retos

Desde su creación en 2002, Lasertek siempre ha mantenido su compromiso con "el trato humano hacia el cliente, un exigente nivel de calidad en las piezas terminadas y un estricto cumplimiento de los plazos de entrega", explica Miguel Ruiz, socio y co-fundador de Lasertek. En todo momento, Lasertek ha tenido claro que para conseguir sus objetivos era fundamental disponer de la maquinaria más completa y vanguardista del mercado: los sistemas de TRUMPF. Progresivamente, incorporaron a su fábrica sistemas de corte por láser de chapa y tubo, plegadoras e incluso máquinas de marcado láser y soldadura láser.

Por necesidades de espacio y de control de la producción, en 2017 Lasertek tuvo que acometer cambios y tomar decisiones para tener más control sobre los procesos. Tras visitar las instalaciones de Smart Factory de TRUMPF en Chicago, encontraron la respuesta a sus necesidades. "Vimos que de una manera muy rápida y sencilla podíamos cubrir las necesidades detectadas y conseguir un mayor control sobre nuestros procesos productivos, sobre los costes y el espacio", argumenta Felipe González, co-gerente de Lasertek.

"Queremos ser la empresa más avanzada y tecnológica de España en nuestro sector."

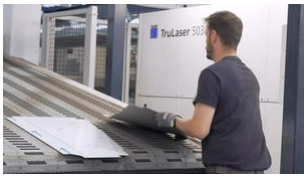
**MIGUEL RUIZ**
SOCIO Y CO-FUNDADOR DE LASERTEK

**Soluciones**

"En 2018 hicimos el primer estudio de la consultoría TruConnect, haciendo un mapeado de todos los procesos de Lasertek, desde oficina técnica hasta fábrica", define Felipe. Acometieron una primera automatización de las máquinas introduciendo TruTops Fab, que les permitió tener un mayor control sobre los procesos y conectar todas las máquinas y sistemas.

**Implementación**

"Incorporamos dos TruStore que están conectadas a dos TruLaser 5030 para poder manipular la chapa automáticamente e introducirla en la mesa de corte", explica Miguel Ruiz. En las torres hay un total de 37 nichos donde se almacena la materia prima (31 nichos) y la materia cortada (6 nichos). "También se instaló un "Part Master" para descargar las piezas cortadas, facilitando su descarga a los operarios", concluye Miguel Ruiz. Esto ha permitido un mayor control de la producción, ahorro de costes, mejorar los plazos de entrega y de calidad, y producir más en menos espacio.



**Perspectivas**

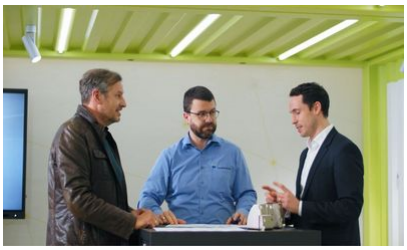
Lasertek quiere seguir creciendo y tiene claro que lo va a hacer de la mano de TRUMPF, de sus máquinas y de su software. "Nuestros planes son acercar a Lasertek todavía más a la Smart Factory y convertirnos en la empresa más flexible, avanzada y tecnológica de nuestro sector", comenta con ilusión Felipe.

**Más información sobre nuestros productos**

## Smart Factory

Con las soluciones modulares de conexión en red de TRUMPF, ayudamos a nuestros clientes a introducir un flujo continuo en su producción y a dotar así de mayor transparencia, flexibilidad y rentabilidad a su proceso global en el marco de la Industria 4.0.

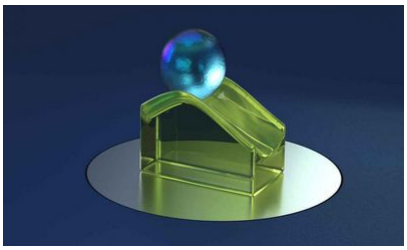
Zum Produkt



### Smart Factory Consulting

¿Dónde y de qué manera le beneficia más en este momento una producción en red? Precisamente en este punto comenzamos nuestro asesoramiento. Nuestra gama incluye la solución adecuada para cada paso: juntos descubriremos qué actuación concreta le resultará más rentable en cada momento.

Zum Produkt



### Software

¿Cómo puede tener una visión general de todos los pasos del proceso y fabricar con fluidez? ¿Cómo programar más pedidos en menos tiempo? Como empresa de construcción de máquinas, llevamos cerca de 50 años desarrollando programas para todas las áreas del mecanizado de chapa, para que pueda aprovechar todo el potencial de su producción.

Zum Produkt

https://www.trumpf.com/es_MX/soluciones/historias-de-exito/historias-de-exito-de-nuestros-clientes-de-lasertek/