



— DANIEL KURR

TruLaser 1030 fiber como pionera

Denis Lozusic sabe que el éxito es el trabajo en equipo. Empezó con buen pie con su equipo y catapultó a DELO Maschinenbau a la senda de la victoria en un sprint, por así decirlo. Ahora necesita un puntal que le garantice el éxito también a largo plazo: lo ha encontrado en la TruLaser 1030 fiber.

A Denis Lozusic le gusta correr un maratón. Pero no entrena tenazmente todos los días para eso. Simplemente tiene una sólida forma física básica y la mentalidad adecuada. "Cuando me fijo un objetivo, ya sea deportivo o empresarial, pongo todo mi empeño en conseguirlo", explica. "Y sé que puedo conseguirlo, pase lo que pase. Voy a hacerlo". Suena sencillo. Pero requiere mucha confianza en uno mismo y perseverancia. Apretar los dientes cuando algo no va bien y seguir adelante a pesar de todo es lo que hace que Denis Lozusic tenga tanto éxito.

— Salida con obstáculos

Denis Lozusic ya tenía claro que quería montar su propio negocio cuando aún era director general de una gran empresa de transformación de metales. Cuando en 2018 le ofrecieron en venta una empresa en Neustetten (Baden-Wurtemberg), aprovechó la oportunidad y la convirtió en DELO Maschinenbau GmbH & Co KG. El camino hasta allí fue pedregoso: junto con un solo empleado en aquel momento, primero se arremangó y arregló el desorden. "Teníamos clientes interesados a los que les habría gustado encargarnos algo, pero no teníamos espacio para producir nada en absoluto, y mucho menos para construir grandes máquinas especiales", explica. Pero al igual que en el deporte, Lozusic ignora toda adversidad y se centra plenamente en su objetivo. En su mente, ve una planta de producción de última generación con máquinas TRUMPF. Las conoce de su antigua empresa. Y lo consigue: en la actualidad, DELO es un proveedor altamente especializado en maquinaria especial a medida e ingeniería de instalaciones que cuenta con 17 empleados.





Como cliente de prueba, Dennis Lozusic, director de DELO Maschinenbau GmbH + Co. KG, examinó de cerca la TruLaser 1030 fiber y está encantado: "El alto rendimiento de la máquina ha permitido aumentar considerablemente nuestra productividad y, con ello, nuestras ventas".



DELO Maschinenbau GmbH + Co KG fabrica piezas inusuales y máquinas especiales individuales. Los clientes esperan la mejor calidad de mecanizado a precios justos. Para seguir el ritmo de la competencia, las máquinas fiables son esenciales para Dennis Lozusic.



La compacta TruLaser 1030 fiber ofrece a Denis Lozusic todo lo que necesita: "Es rápida, ofrece muy buenos resultados de corte, es fiable, eficiente y fácil de manejar: ¿qué más se puede pedir?".

— Un socio que proporciona aire fresco

A mediados de 2021, Lozusic invertirá en su primera máquina TRUMPF, una [TruBend 7050](#). Poco después llega una oferta que él describe como un golpe de suerte: su comercial de TRUMPF propone a DELO como cliente de prueba para un sistema de corte por láser 2D, la nueva [TruLaser 1030 fiber](#). "Para una empresa relativamente pequeña y joven como la nuestra, ha sido un gran voto de confianza. Y llegó en el momento justo para nosotros, porque nuestro antiguo sistema de corte por láser estaba al límite y era cualquier cosa menos seguro para el proceso", afirma Lozusic.

— 70 % menos gas de corte

Incluso en fase de pruebas, la TruLaser 1030 fiber de DELO demuestra de qué está hecha. "La máquina aporta una gran velocidad de corte con una calidad de mecanizado estupenda", explica Lozusic. Y los tiempos improductivos también se han reducido drásticamente en comparación con el pasado. "El cambiador automático de boquillas de la máquina ahorra tiempo y también aumenta la fiabilidad del proceso en la producción sin intervención humana", dice y continúa. "Con la ayuda de la función CoolLine, podemos mantener la temperatura casi constante durante el proceso de corte y, de este modo, encajar más piezas en una plancha de chapa, incluso aquellas con contornos muy afiligranados. Esto nos ahorra costes de material y nos hace aún más productivos". El bajo consumo de gas de corte de la TruLaser 1030 fiber también supone una importante reducción de costes. "Con la función HighSpeed Eco, utilizamos hasta un 70 % menos de nitrógeno al cortar acero inoxidable en la gama de espesores de tres a 20 milímetros", explica Lozusic con entusiasmo. Todos estos factores repercuten directamente en el cálculo: "Podemos mantenernos bien con la competencia en términos de precio y ya hemos conseguido un nuevo cliente gracias a ello".





Dennis Lozusic confía en las máquinas TRUMPF. Con la compra de una TruBend 7020 en 2020, sentó las bases de su moderno parque de máquinas.



Con la opción HighSpeed Eco, DELO utiliza hasta un 70 % menos de nitrógeno al cortar acero inoxidable en el rango de espesores de tres a 20 milímetros.



La opción CoolLine garantiza una temperatura constante durante el corte por láser. "Esto nos permite hacer nesting de las piezas mucho más cerca unas de otras y ahorrar así material", se congratula Denis Lozusic.

— Dos tercios menos de costes energéticos

Como en todas partes, el aumento de los precios de la energía es un grave problema para DELO. Por eso, Denis Lozusic está especialmente satisfecho con la eficiencia de la TruLaser 1030 fiber: "Hemos podido reducir nuestros costes energéticos en dos tercios en comparación con la máquina anterior", explica. Este enorme ahorro también le valió una subvención BAFA de 40.000 euros. "TRUMPF me apoyó con cálculos de eficiencia y creó tablas comparativas con valores de la TruLaser 1030 fiber y el sistema antiguo basados en piezas recurrentes. Eso me ayudó mucho a la hora de solicitar financiación", dice Lozusic.

— Instalar, encender, empezar

Denis Lozusic está impresionado por la facilidad de uso de la TruLaser 1030 fiber: "El equipo de servicio de TRUMPF configuró la máquina, la puso en funcionamiento y ya estábamos listos para empezar. El panel táctil intuitivo y los numerosos datos de corte ya almacenados facilitan la puesta en marcha. "He enviado a dos empleados a TRUMPF para que reciban cursos de formación y otros dos aprendices están siendo instruidos por colegas aquí en la empresa", afirma. "Así que pudimos trabajar de forma productiva con la máquina desde el principio".



En sólo cuatro años, el fundador de la empresa, Denis Lozusic, consiguió convertir a DELO Maschinenbau GmbH + Co. KG en un proveedor altamente especializado en construcción de instalaciones y de maquinaria



DELO tiene previsto trasladarse a la vecina Hechingen en septiembre de 2023. Las obras están en pleno apogeo. Con una superficie construida de 2.000 metros cuadrados, duplicará con creces la producción del lugar de



especial a medida.

emplazamiento actual.

El objetivo ante sus ojos

A medio plazo, a Lozusic le gustaría que el volumen de negocio creciera un diez por ciento. Un objetivo que considera bastante realista a la vista de un registro de clientes fiel, socios competentes como TRUMPF y sus motivados empleados. Y máquinas como la TruLaser 1030 fiber también desempeñan su papel. El emprendedor empresario ya ha creado espacio para crecer: con una nueva nave de producción en la vecina ciudad de Hechingen, Denis Lozusic ha duplicado con creces su espacio de producción. Allí, la máquina láser también puede mostrar de lo que es capaz en funcionamiento a dos turnos. "Llamar a la TruLaser 1030 fiber una máquina básica es, en mi opinión, infravalorarla", resume Lozusic. "Para los fabricantes por encargo, sin duda hay máquinas más rápidas, pero, para los fabricantes de maquinaria y las medianas empresas, la máquina ofrece todo lo necesario para trabajar con eficacia. Aporta velocidad de inmediato, pero tampoco se queda sin aliento en la carrera larga. Eso es exactamente lo que necesitamos. Al fin y al cabo, nuestro éxito no consiste sólo en el esprint final. Estamos completando un maratón".



DANIEL KURR
TRUMPF COMUNICACIÓN CORPORATIVA

