

# Productivo desde el principio

En 2018, Denis Lozusic hizo realidad su sueño de trabajar por cuenta propia, se hizo cargo de un taller envejecido y fundó DELO Maschinenbau GmbH & Co KG. Los comienzos son difíciles, pero Lozusic y su equipo se arremangan y convierten DELO en una empresa de ingeniería mecánica moderna y de éxito en tan solo cuatro años. La fe en el éxito, unos socios comerciales justos, unos empleados muy motivados y la moderna maquinaria han contribuido decisivamente al éxito. Denis Lozusic invierte en ella con determinación, a pesar de una situación financiera inicialmente tensa. Además de una TruBend 7050 de TRUMPF, una TruLaser 1030 fiber está en su producción desde principios de 2022. Incluso durante la fase como cliente de prueba, queda claro que la máquina es ideal para DELO. «El alto rendimiento de la máquina, su perfecta calidad de corte y su fiabilidad aumentan nuestra productividad. La eficiencia energética de la planta nos ahorra costes. Esto tiene un efecto positivo en nuestro cálculo de precios y, por tanto, en nuestra competitividad», explica Denis Lozusic.



## DELO Maschinenbau GmbH & Co. KG

[www.DELO-maschinenbau.com](http://www.DELO-maschinenbau.com)

DELO Maschinenbau GmbH & Co. KG se fundó en 2018 por Denis Lozusic. La empresa es un proveedor altamente especializado en la construcción de máquinas especiales y de instalaciones a medida. DELO gana puntos con los clientes gracias a su alta integración vertical, el conocimiento técnico de sus empleados acumulado a lo largo de años de experiencia y un fuerte sentido del juego limpio. Todo ello convierte a la empresa en un socio fiable para clientes de los sectores de la tecnología médica y medioambiental, la automoción y la industria textil, entre muchos otros.

---

SECTOR	NÚMERO DE TRABAJADORES	SEDE
Construcción de maquinaria	17	Hechingen (Alemania)

---

### PRODUCTOS TRUMPF

- TruLaser 1030 fiber
- TruBend 7050

### APLICACIONES

- Corte por láser
- Plegado

### Retos

Con 17 empleados en la actualidad, DELO no es una de las grandes empresas, pero sí una de las grandes ganadoras: en solo cuatro años, el fundador de la empresa, Denis Lozusic, consiguió convertir un taller anticuado en una empresa de ingeniería mecánica de éxito, joven y altamente especializada. Desde el principio, su objetivo declarado ha sido construir un moderno parque de maquinaria con equipos de TRUMPF: «Producimos piezas inusuales y máquinas especiales individuales. Nuestros clientes esperan de nosotros la mejor calidad de mecanizado a precios justos. Para seguir el ritmo de la competencia,

necesitamos máquinas fiables con las que trabajar de forma productiva y eficiente. Y para mí estas son las máquinas de TRUMPF».

Cuando Lozusic invirtió en una máquina de plegado TruBend 7050 en 2020, también tenía en mente un sistema láser. «Teníamos una máquina antigua en producción, pero ya no era segura para el proceso y era muy difícil de manejar», explica. "A la hora de establecer los parámetros de corte, se necesitaba un alto nivel de experiencia para lograr resultados de corte respetables». A pesar de contar con empleados muy motivados y experimentados, esto ralentizaba la productividad y repercutía negativamente en el cálculo de costes debido a la gran cantidad de desechos.

El hecho de que tenga en su producción su deseado sistema láser de TRUMPF mucho antes de lo esperado es, por tanto, algo que considera un afortunado giro del destino: «Me ofrecieron la oportunidad de integrar la TruLaser 1030 fiber en mi producción como cliente de prueba, a pesar de que producimos en una nave relativamente antigua con todos sus inconvenientes. Además, la prisa durante la instalación y la puesta en marcha era alta, porque no teníamos ninguna máquina alternativa y teníamos que continuar la producción rápidamente».



"Con la TruLaser 1030 ahorramos aproximadamente dos tercios de nuestros costes energéticos hasta ahora."

**DENIS LOZUSIC**

DIRECTOR DE DELO MASCHINENBAU GMBH & CO. KG



## Soluciones

La TruLaser 1030 fiber compacta de TRUMPF 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?», añade resumiendo las ventajas con una sonrisa.

La TruLaser 1030 fiber aporta rapidez gracias a su alta velocidad de corte. «En comparación con la máquina predecesora, hemos aumentado considerablemente nuestro rendimiento, y con muchos menos desechos». Los tiempos no productivos también se han reducido drásticamente en comparación con el pasado. «El cambiador de boquillas automático nos ahorra tiempo y aumenta la fiabilidad del proceso en la producción sin intervención humana», explica Lozusic y prosigue. «La opción CoolLine permite un nesting más ajustado, incluso con contornos muy delicados. Esto tiene un efecto productivo sobre nuestra productividad y nos ahorra costes de material. Esto nos permite calcular de una forma completamente distinta y ya hemos conseguido un nuevo cliente». El bajo consumo de gas de corte de la TruLaser 1030 fiber también supone una importante reducción de costes. "Con la opción HighSpeed Eco, utilizamos hasta un 70 % menos de nitrógeno al cortar acero inoxidable en la gama de espesores de tres a 20 milímetros», explica con entusiasmo.

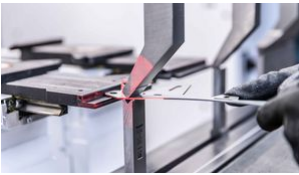
Como en todas partes, el aumento de los precios de la energía es un grave problema para DELO. Por eso, Denis Lozusic está especialmente satisfecho con la eficiencia de la TruLaser 1030 fiber: «Hemos podido reducir nuestros costes energéticos en dos tercios en comparación con la máquina predecesora», 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 realizar la solicitud», dice Lozusic.

## Implementación

A pesar de la prisa y de unas condiciones ambientales poco óptimas, la instalación y puesta en marcha de la TruLaser 1030 fiber se desarrolló sin contratiempos. «Podimos trabajar de forma productiva con la máquina prácticamente desde el principio», explica Lozusic. A ello contribuyen también el sencillo manejo intuitivo del sistema y los numerosos parámetros de corte ya almacenados. «La interfaz de usuario Touchpoint ha gustado especialmente a mis aprendices. Recuerda a un móvil o tableta. Así el trabajo resulta más ameno», se alegra Lozusic.

Ahora se ha hecho cargo de la TruLaser 1030 fiber de forma permanente. Una buena decisión, en su opinión: «La calidad de la máquina y el servicio de TRUMPF son sencillamente de primera. La asistencia técnica y el asesoramiento por parte de mi persona de contacto son excelentes y también siento que estoy en buenas manos con los expertos de TRUMPF Bank a la hora de financiar mis máquinas. Encontraron un modelo de financiación a medida para mi joven empresa que me da un respiro».



## Perspectivas

Las cosas van bien en DELO. Por eso, es hora de crecer. Con una nave de producción de 2000 metros cuadrados en Hechingen, Lozusic ha más que duplicado su superficie de producción. Esto deja espacio para un mayor crecimiento. «La TruLaser 1030 fiber ya está bien aprovechada a pesar de la tensa situación económica. Y también ha contribuido a que ganemos nuevos clientes. Por lo tanto, acabaremos introduciendo un segundo turno», explica Lozusic. Y esto no basta: «Me gustaría complementar nuestra competencia láser mediante la soldadura por láser y ampliarla», explica. Tiene en mente una TruLaser Cell 3000 o una TruArc Weld 1000.

A medio plazo tiene el objetivo de incrementar un 10 % su facturación. Un objetivo realista, en su opinión: «Con nuestros clientes fieles, socios justos como TRUMPF y con excelentes trabajadores los lograremos».

