

## Productif au pied levé

En 2018, Denis Lozusic réalise son rêve d'autonomie, reprend un magasin de bricolage vieillissant et fonde DELO Maschinenbau GmbH & Co. KG. Le début est difficile mais Lozusic et son équipe retroussent les manches et font de DELO en quelques années seulement un entreprise de construction de machines moderne à succès. La foi en la réussite, des partenaires commerciaux loyaux, des collaborateurs très motivés et un parc de machines moderne ont été décisifs pour cette réussite. Denis Lozusic y investit avec détermination, malgré une situation financière tendue au départ. En plus d'une TruBend 7050 de TRUMPF, sa production comprend depuis début 2022 une TruLaser 1030 fiber. Déjà pendant la phase de client test, la machine se montre idéale pour DELO. « Le rendement élevé de la machine, la qualité de coupe parfaite et sa fiabilité augmentent notre productivité. Grâce à l'efficience énergétique de l'installation, nous épargnons nos coûts. Cela a une influence positive sur notre calcul des prix et renforce ainsi notre compétitivité » déclare Lozusic.

### DELO Maschinenbau GmbH & Co. KG

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



DELO Maschinenbau GmbH & Co. KG a été fondée en 2018 par Denis Lozusic. L'entreprise est un fournisseur hautement spécialisé de construction de machines spéciales et d'installations technologiques. DELO marque des points auprès de ses clients grâce à sa grande implication dans la fabrication, au savoir-faire de ses collaborateurs acquis au cours de nombreuses années d'expérience et à son sens aigu du fair-play. Tout cela fait de l'entreprise un partenaire fiable pour ses clients des branches des technologies médicales, environnementales, de l'industrie automobile et textile et bien plus encore.

**BRANCHE**  
Construction de machines

**NOMBRE DE COLLABORATEURS**  
17

**SITE**  
Hechingen  
(Allemagne)

#### PRODUITS TRUMPF

- TruLaser 1030 fiber
- TruBend 7050

#### APPLICATIONS

- Découpe laser
- Pliage

#### Défis

Avec 17 collaborateurs en ce moment, DELO ne fait pas partie des plus grands acteurs, mais plutôt des grands gagnants : en seulement quatre ans, Denis Lozusic, fondateur de la société, a réussi à faire d'un atelier vieillissant une entreprise de construction de machines à succès, jeune et hautement spécialisée. Dès le début, la structure d'un parc de machines moderne avec des installations de TRUMPF était son objectif : « Nous produisons des pièces extraordinaires et machines spéciales individuelles. Nos clients attendent de nous la meilleure qualité d'usinage à un prix très compétitif. Pour faire face à la concurrence, nous avons besoin de machines fiables nous permettant de travailler de manière efficace et

productive. Et, pour moi, c'est exactement ce que sont les machines de TRUMPF. »

Lorsque Lozusic investit en 2020 dans une plieuse TruBend 7050, il a déjà un dispositif laser dans son porte-feuille. « Nous avions une ancienne machine dans la production mais elle n'était plus fiable pour le process et très difficile à manœuvrer » explique-t-il. « Lors du réglage des paramètres de coupe, il faut avoir beaucoup d'expérience pour obtenir des résultats de coupe adéquats. » Malgré la motivation et l'expérience des employés, cela entravait la productivité et influençait négativement le calcul des coûts en raison de la haute quantité de rebut.

Pour lui, le fait d'avoir le dispositif laser de TRUMPF qu'il désire plus vite que prévu dans sa fabrication est un heureux coup du sort : « On m'a proposé d'intégrer en tant que client test la TruLaser 1030 fiber dans ma production, et ce, même si notre production se trouve dans une salle relativement vieille avec tous les inconvénients qui vont avec. De plus, nous avions peu de temps pour l'installation et la mise en service car nous n'avions pas de machine temporaire et devions continuer de produire rapidement. »



☒



"Avec la TruLaser 1030 fiber, nous économisons environ deux tiers des coûts énergétiques que nous connaissions jusqu'à présent."

**DENIS LOZUSIC**

GÉRANT DE DELO MASCHINENBAU GMBH & CO. KG



## Solutions

La TruLaser 1030 fiber compacte de TRUMPF offre à Denis Lozusic tout ce dont il a besoin. « Elle est rapide, elle apporte de très bons résultats de coupe, elle est fiable, efficace et simple à manœuvrer : qu'est-ce qu'on demanderait de plus ? » explique-t-il avec le sourire.

La vitesse de coupe élevée de la TruLaser 1030 fiber accélère les affaires. « Par rapport aux modèles précédents, nous avons nettement augmenté notre rendement, et ce, avec bien moins de rebut. » Même les temps non productifs ont été réduits de manière drastique comparé à avant. « Le changeur de buses automatique nous fait gagner du temps et augmente la fiabilité de process pour la production sans opérateur » continue Lozusic. « L'option CoolLine permet une imbrication étroite même pour les contours très filigranes. Cela a une influence positive sur notre productivité et nous permet d'épargner au niveau des coûts liés au matériel. Cela nous permet de calculer tout à fait différemment et nous a déjà permis de décrocher un nouveau client. » La consommation faible de gaz de coupe du TruLaser 1030 fiber apporte également une réduction des coûts considérable. « Avec l'option HighSpeed Eco, notre consommation d'azote a baissé de 70 pour cent pour la découpe de feuilles de trois à 20 millimètres d'épaisseur d'acier inoxydable », s'enthousiasme-t-il.

L'augmentation du prix de l'énergie est un sujet épineux pour DELO comme pour toutes les entreprises. C'est pourquoi Denis Lozusic se réjouit tout particulièrement de l'efficacité de la TruLaser 1030 fiber : « Nous avons pu réduire nos coûts énergétiques de deux tiers par rapport à la machine précédente », explique-t-il. Cette énorme économie lui a en outre valu une subvention BAFA d'un montant de 40 000 euros. « TRUMPF m'a soutenu dans cette démarche en effectuant des calculs d'efficacité et en

établissant, à partir de pièces récurrentes, des tableaux comparatifs avec les valeurs de la TruLaser 1030 fiber et de l'ancienne installation. Cela m'a beaucoup aidé lors de la demande de subvention », raconte Lozusic.

### Mise en œuvre

Malgré les brefs délais et les conditions environnementales peu optimales, l'installation et la mise en service de la TruLaser 1030 fiber se sont effectuées sans problème. « Nous avons pu travailler avec la machine de manière productive dès le début » explique Lozusic. À cela contribuent la maniabilité simple et intuitive de l'installation ainsi que les nombreux paramètres de coupe déjà disponibles. « L'interface utilisateur Touchpoint a particulièrement plu à nos apprentis. Il leur rappelle un portable ou une tablette. Ainsi, le travail leur apporte encore plus de plaisir » se réjouit Lozusic.

Il a maintenant complètement accepté la TruLaser 1030 fiber. Une bonne décision, selon lui : « La qualité de la machine et le service de TRUMPF sont tout simplement du tonnerre. L'assistance technique et la consultation de mon interlocuteur se passent très bien et, même pour le financement de mes machines, je me sens bien accompagné avec les experts de TRUMPF Bank. Ils ont trouvé un modèle de financement sur mesure pour ma jeune entreprise qui me permet d'être à l'aise. »



### Perspectives

Les affaires marchent chez DELO. C'est pourquoi il est temps d'agrandir. Avec une grande salle de production de 2000 mètres carrés à Hechingen, Lozusic a maintenant plus du double de son ancienne surface de production. Cela offre plus de place pour la croissance à venir. « La TruLaser 1030 fiber tourne à plein régime malgré la situation économique tendue. Et elle a également contribué à l'acquisition de nouveaux clients. C'est pourquoi nous introduirons éventuellement une deuxième équipe » déclare Lozusic. Il ajoute à cela : « Je voudrais compléter et consolider notre compétence en matière de laser avec le soudage laser. » Il songe notamment à une TruLaser Cell 3000 ou une TruArc Weld 1000.

À moyen terme, il veut augmenter son chiffre d'affaires de dix pour cent. Un objectif réaliste selon lui : « Avec notre clientèle fidèle, nos partenaires loyaux tels que TRUMPF et mes excellents collaborateurs, nous y arriverons. »

