DANIEL KURR

La TruLaser 1030 fiber comme meneur de train

Denis Lozusic sait que le succès est lié au travail en équipe. Avec son équipe, il a bien démarré avant de catapulter DELO Maschinenbau quasiment au sprint sur la voie du succès. Il a maintenant besoin d'un meneur de train pour assurer la réussite sur la longue distance, et il l'a trouvé avec la TruLaser 1030 fiber.

Denis Lozusic voudrait courir un marathon. Pour cela, il ne s'entraîne pas de manière acharnée tous les jours. Il se maintient tout simplement en bonne forme physique avec l'état d'esprit correspondant. « Quand je me fixe un objectif – au sport ou au travail – je m'engage à fond pour l'atteindre », explique-t-il. « Et je sais que je peux l'atteindre quoi qu'il arrive. Je fais ce qu'il faut pour. » Cela semble simple. Mais cela suppose une grande confiance en soi et beaucoup de résistance. Serrer les dents en cas de coup dur et continuer quand même, voilà ce que qui distingue Denis Lozusic.

Des débuts difficiles

Pour Denis Lozusic, l'indépendance en tant que patron de sa propre entreprise, c'était l'objectif clairement défini alors qu'il était encore gérant d'une grande entreprise d'usinage de métaux. En 2018, quand on lui offre de reprendre une entreprise à Neustetten dans le Bade-Wurtemberg en Allemagne, il se lance en créant la société DELO Maschinenbau GmbH & Co. KG. Le parcours est semé d'embûches : avec seulement un employé, il se relève les manches pour redresser la situation. « Nous avions des clients intéressés de faire appel à nos services, mais nous n'avions absolument pas de place pour produire quoi que ce soit – sans parler de construire des machines spéciales », raconte-t-il. Mais, comme dans le sport, Lozusic se concentre totalement sur son objectif et balaie toutes les difficultés. Il imagine une production à la pointe de la technologie avec des machines TRUMPF. Il a appris à les connaître et à les apprécier à son ancien travail. Et il a réussi son pari : aujourd'hui DELO est un fournisseur hautement spécialisé dans la construction de machines spéciales et d'installations techniques individuelles, avec actuellement 17 employés.

En tant que client test, Dennis Lozusic, directeur de DELO Maschinenbau GmbH + Co. KG a examiné de près la TruLaser 1030 fiber et est enthousiaste : « Le débit élevé de la machine a permis d'augmenter considérablement notre productivité et donc notre chiffre d'affaires ».

La société DELO Maschinenbau GmbH + Co. KG produit des pièces exceptionnelles et des machines spéciales personnalisées. Pour les clients, DELO est synonyme de qualité d'usinage optimale à un prix très compétitif. Pour faire face à la concurrence, Denis Lozusic mise sur la fiabilité des machines.

La TruLaser 1030 fiber compacte offre à Denis Lozusic tout ce dont il a besoin : « Elle est rapide, fournit de très bons résultats de coupe, est fiable, efficace et facile à utiliser - que demander de plus ».

Un partenaire à la rescousse

Milieu 2021, Lozusic investit dans sa première machine TRUMPF, une TruBend 7050. Ensuite, tout est allé très vite avec un coup de chance : son contact externe chez TRUMPF propose DELO comme client pour tester une nouvelle machine de découpe laser 2D – la nouvelle TruLaser 1030 fiber. « Pour une petite entreprise aussi récente que la nôtre, c'était un grand signe de confiance. De plus, ceci s'est produit exactement au bon moment, car notre ancienne machine de découpe laser était à bout de souffle et n'assurait plus la fiabilité de process requise », raconte Lozusic.

70 pour cent de gaz de coupe en moins

Dès la phase de test, la TruLaser 1030 fiber démontre toutes ses qualités chez DELO. « La qualité d'usinage est superbe et la machine permet de découper à grande vitesse », explique Lozusic. Les temps non productif sont aussi drastiquement réduits par rapport à l'ancien modèle. « Le changeur de buses automatique de la machine permet de gagner du temps tout en augmentant la fiabilité du processus de fabrication sans intervention de l'opérateur », déclare-t-il et continue. « La fonction CoolLine permet de maintenir une température presque constante pendant la découpe, et donc d'usiner plus de pièce sur une feuille de tôle – même avec des contours tout en filigranes. Nous économisons des coûts matière, ce qui contribue encore à nous rendre plus productifs. » Enfin, la TruLaser 1030 fiber consomme moins de gaz, ce qui réduit considérablement les coûts. « Avec la fonction 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 Lozusic. Tous ces facteurs contribuent à notre compétitivité : « Nos prix sont compétitifs et, du coup, nous avons trouvé un nouveau client. »

Dennis Lozusic ne jure que par les machines TRUMPF. En achetant une TruBend 7020 en 2020, il a posé la première pierre de son parc de machines modernes.

Avec l'option HighSpeed Eco, la consommation d'azote de DELO a baissé de 70 pour cent pour la découpe de feuilles de trois à 20 millimètres d'épaisseur d'acier inoxydable.

L'option CoolLine garantit la stabilité de la température pendant la découpe au laser. « Nous pouvons ainsi imbriquer plus de pièces sur la même feuille de tôle et économisons beaucoup de matériau », se réjouit-il.

Des coûts d'énergie réduits de deux-tiers

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.

Implanter, mettre en circuit et démarrer la production

Denis Lozusic se montre impressionné par la simplicité d'utilisation de la TruLaser 1030 fiber : « L'équipe de service de TRUMPF a installé la machine, l'a mise en service et nous avons pu commencer à produire ». L'écran tactile intuitif ainsi que les nombreuses données de découpe déjà enregistrées facilitent la prise en main. « J'ai envoyé deux employés chez TRUMPF pour une formation, deux apprentis sont initiés ici, dans l'entreprise, par des collègues », raconte-t-il. « Nous avons donc pu travailler de manière productive avec la machine dès le début ».

En seulement quatre ans, le fondateur de l'entreprise, Denis Lozusic, a réussi à faire de DELO Maschinenbau GmbH + Co. KG un fournisseur

En septembre 2023, il est prévu que DELO déménage dans la ville voisine de Hechingen. Les travaux de construction battent leur plein. Avec

hautement spécialisé dans la construction individuelle de machines spéciales et d'installations techniques.

une surface construite de 2 000 mètres carrés, il va ainsi plus que doubler la production par rapport au site actuel.</p>

Un objectif à portée de main

À moyen terme, Lozusic souhaite une croissance saine de dix pour cent du chiffre d'affaires. Un objectif qu'il considère comme tout à fait réaliste au vu de la fidélité de sa clientèle, de la compétence de ses partenaires comme TRUMPF et de la motivation de ses employés. Et des machines comme la TruLaser 1030 fiber y contribuent également. L'entrepreneur dynamique a déjà créé de l'espace pour la croissance : le nouveau hall de production dans la ville voisine de Hechingen a permis à Denis Lozusic de plus que doubler sa surface de production. La machine laser pourra alors montrer ce dont elle est capable en travaillant en deux équipes. « Je pense que qualifier la TruLaser 1030 fiber de machine d'entrée de gamme est une erreur », résume Lozusic. « Pour les sous-traitants, il existe certainement des installations plus rapides, mais pour les constructeurs de machines et les entreprises de taille moyenne, la machine offre tout ce qu'il faut pour travailler efficacement. Elle apporte immédiatement de la vitesse, mais elle ne s'essouffle pas non plus à long terme. C'est exactement ce dont nous avons besoin. Notre succès ne dépend finalement pas seulement du sprint. Comme dans un marathon, nous devons tenir la distance. »

DANIEL KURR
TRUMPF GROUP COMMUNICATIONS