



EDER GmbH Fahrzeugbau

<https://www.algema.de/>

Faire fabriquer des pièces par des sous-traitants est une source de coûts administratifs élevés pour le constructeur de véhicules Eder. L'accès à la découpe au laser avec TRUMPF a résolu le problème. Le frein à la production interne se situait à l'époque au niveau de la vieille presse plieuse qui ne fabriquait pas les pièces aussi rapidement que la production le nécessitait. La situation changea avec la TruBend 7036 : « la machine nous a permis de quasiment tripler notre capacité de pliage », indique Günter Koschke. En outre, le démarrage avec la machine se déroula sans problèmes : « le monteur de TRUMPF a formé tout de suite notre mécanicien. Tout a parfaitement fonctionné, ce qui nous a permis de lancer immédiatement la production ».

BRANCHE	NOMBRE DE COLLABORATEURS	SITE
Construction de véhicules	85	Tuntenhausen (Allemagne)

Eder construit dans sa propre usine des véhicules de transport uniques selon un niveau technique élevé. La production de nouveaux modèles du début à la fin requiert une logistique de pointe. Pendant longtemps, Eder a misé sur l'externalisation classique : les pièces étaient fabriquées par des sous-traitants et livrées à Eder. Étant donné que les coûts administratifs et les temps d'attente étaient élevés, l'entreprise se lança elle-même il y a quelques années dans la découpe au laser et le pliage.

Défis

La production de véhicules chez Eder était soumise à l'époque à une pression croissante parce que les pièces requises provenant de sous-traitants externes n'étaient pas disponibles assez rapidement. Le problème résidait également au niveau de la presse plieuse interne : elle ne pouvait pas assurer la fabrication à la cadence requise. Il fallut donc trouver une propre solution pour les pièces découpées au laser et une solution plus rapide pour les pièces pliées.



"Grâce à TRUMPF, nous sommes devenus plus indépendants parce que nous pouvons développer et fabriquer des pièces bien plus rapidement, ce qui facilite beaucoup le travail quotidien."

GÜNTER KOSCHKE
DIRECTEUR D'ENTREPRISE FAHRZEUGBAU



Solutions

Pour se lancer dans la découpe au laser, l'entreprise opta pour TRUMPF. « Nous avons opté pour TRUMPF parce que la TruLaser 1030 fiber est relativement bon marché, ce qui permet de fabriquer nos produits à un meilleur coût », se souvient le chef d'entreprise Günter Koschke. La résolution du problème du pliage par une machine TRUMPF ne se fit pas attendre. L'investissement a valu le coup pour Eder : découper soi-même les composants au laser et les plier avec des produits TRUMPF a fourni davantage de flexibilité et de rapidité à la division de construction de véhicules de Eder.

Mise en œuvre

Le problème du pliage a été résolu par une presse plieuse rapide : la TruBend 7036. Comparé à la vieille presse plieuse, la capacité de pliage a presque triplé. « Auparavant, nous n'avions pas conscience que la technique pourrait faire une telle différence », explique M. Koschke. Le lancement s'est déroulé sans entrave : le monteur de TRUMPF a livré la presse plieuse et formé immédiatement notre mécanicien. Ceci nous a permis de lancer tout de suite le pliage ».

Perspectives

« Nous sommes fiers de notre produit », indique Günter Koschke, en ajoutant « notre camion le plus gros est certainement le meilleur du monde qui puisse exister dans cette catégorie ». Toutefois, il sait une chose : la haute qualité n'est pas le fait du hasard. Des machines adaptées font toute la différence, et en optant pour la TruLaser 1030 fiber et la TruBend 7036, Eder possède les solutions qui permettent également de respecter les hautes exigences des clients à long terme. « Nous sommes très innovants », raconte-t-il, « et nous avons encore beaucoup d'idées. Notre objectif est de continuer à croître ».



En savoir plus sur les machines



TruBend 7036

La TruBend série 7000 est un modèle de collaboration entre l'Homme et la machine : les vitesses élevées associées à des conditions de travail optimales fournissent une productivité globale de tout premier ordre.



[Zum Produkt](#)



TruLaser 1030 fiber

Les petits prodiges de compacité de la gamme TruLaser Série 1000 séduisent grâce à des coûts d'investissement et d'exploitation extrêmement réduits et par leur simplicité d'utilisation révolutionnaire.



[Zum Produkt](#) 

