En toute sécurité : grâce à l'innovation et à des processus de production flexibles

En 2017, Arcas Ollé a acheté sa première machine TRUMPF et renouvelle depuis son processus de fabrication sécurisé en s'appuyant sur la technologie laser et les plieuses TRUMPF les plus modernes. Le prochain projet, dont l'entreprise se réjouit, est l'automatisation.

Arcas Ollé

www.arcasolle.com

Arcas Ollé est une entreprise familiale qui se consacre à la fabrication de coffres-forts depuis 1845. L'entreprise est aujourd'hui dirigée par la cinquième génération de la famille, avec la ferme intention d'assurer le prestige de la marque et de continuer à miser sur la technologie, la qualité, l'innovation et le service. Comme entreprise leader du secteur, elle mise sur l'innovation permanente et utilise les technologies les plus récentes dans ses processus de fabrication. Les défis de l'avenir sur un marché mondialisé et en constante évolution sont une incitation à poursuivre le développement de nouveaux produits pour répondre aux besoins des clients.

BRANCHE
Fabricant de coffres-forts

NOMBRE DE COLLABORATEURS
25

SITE
Barcelone (Espagne)

PRODUITS TRUMPF

- TruBend 7050
- TruLaser 1030 fiber
- TruBend 3100

APPLICATIONS

- Pliage
- Découpe laser

Défis

« Le plus grand défi pour notre entreprise est d'offrir à nos clients des produits qui répondent à leurs besoins », explique Joan Ollé, chef de produit chez Arcas Ollé. « De nos jours, il faut des produits sur mesure et, dans de nombreux cas, il s'agit de petites séries », poursuit Ollé. Face à la nécessité d'être plus flexible dans le développement et la fabrication de nouveaux produits, l'entreprise a choisi TRUMPF pour renouveler l'ensemble de son parc de machines et augmenter la productivité dans la fabrication de ses produits.

"Nous avons choisi TRUMPF pour le renouvellement de notre parc de machines dans la mesure où l'entreprise dispose d'un système de planification où tout s'intègre parfaitement, de la conception de la pièce à sa finition, en passant par le développement et l'assemblage."

JOAN OLLÉ
CHEF DE PRODUIT CHEZ ARCAS OLLÉ

Solutions

L'équipe d'Arcas Ollé fait confiance à la grande fiabilité des processus de TRUMPF dans la mesure où cela lui permet d'avoir un contrôle global sur le système de planification : de la conception de la pièce à sa finition en passant par le développement et l'assemblage. « Le gros avantage pour nous, au département de recherche, de développement et d'innovation, est le suivant : lorsque nous avons une idée et que nous l'intégrons dans la conception, nous savons que cette idée sera bien la même lorsque nous aurons sa réalisation entre les mains », explique Xavier Ollé, du département de recherche, de développement et d'innovation d'Arcas Ollé.

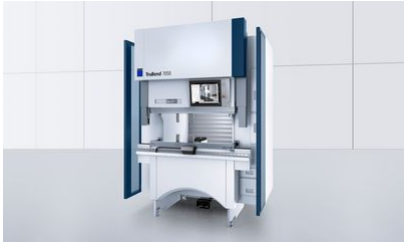
Mise en œuvre

Grâce au renouvellement de son parc de machines, Arcas Ollé a gagné en flexibilité et en sécurité dans ses processus de production. La plieuse TruBend 7050 permet à ses opérateurs de plier des pièces rapidement et intuitivement dans la mesure où elle les guide à tout moment à travers les différentes étapes. De cette manière, les opérateurs n'ont plus qu'à régler les pièces. La machine de découpe laser offre de plus un haut niveau de fiabilité dans leurs processus de production et leur permet de répondre encore mieux aux exigences de qualité de plus en plus rigoureuses de leurs clients.

Perspectives

L'un des projets, dont l'entreprise se réjouit le plus dans un avenir proche, est l'automatisation de son nouveau parc de machines TRUMPF. L'une des principales raisons de cette démarche est l'amélioration des performances et de la productivité de manière à répondre à la demande croissante des clients. « TRUMPF nous apporte sécurité et fiabilité. Une entreprise leader dans son secteur fait de nous une entreprise leader dans le nôtre », précise Xavier Ollé.

En savoir plus sur nos produits



TruBend Série 7000

La TruBend série 7000 est une machine à grande vitesse permettant une interaction parfaite entre l'homme et la machine. Dans des conditions de travail optimales, elle plie des pièces de petite et moyenne taille de manière ergonomique et conviviale.

Zum Produkt

TruLaser Série 1000

Les machines TruLaser Série 1000 séduisent par leurs coûts d'investissement et d'exploitation extrêmement faibles. Elles sont robustes, faciles à utiliser et peuvent être facilement automatisées ou mises en réseau avec d'autres machines.

Zum Produkt

TruBend Série 3000

Les machines de la TruBend Série 3000 sont les plieuses les plus rapides de leur catégorie. Elles sont faciles à utiliser et séduisent par leur rapport qualité-prix attractif : même en cas de faible charge de travail, vous produisez de manière rentable.

Zum Produkt