



Première mesure, grand effet

Ralf Stirl a décelé, après une rapide visite, le potentiel de la société Schmidt GmbH, à Dahlewitz près de Berlin, qui avait fait faillite en 2016. Mais pour Stirl, il a été clair dès le début qu'il devait changer fondamentalement le fonctionnement de l'atelier. Pouvoir produire plus rapidement et avec plus de souplesse : tel était donc l'objectif déclaré du sous-traitant du Brandebourg. La solution : adaptation progressive de la production propre aux normes de l'Industrie 4.0. Avec les experts TruConnect, toutes les étapes du processus ont été analysées et des mesures d'optimisation ont été lancées. Les premiers résultats ? Impressionnants !



FBT Feinblechtechnik

www.feinblechtechnik.de

De l'idée à la fabrication en série en passant par le montage de pièces individuelles, FBT Feinblechtechnik fabrique des pièces de qualité pour la construction de machines, l'industrie électrique/électronique, le secteur ferroviaire, la technologie médicale, l'industrie chimique, la construction d'appareils, la construction d'équipements et de conteneurs, ainsi que la construction d'installations.

BRANCHE

Construction de machines

NOMBRE DE COLLABORATEURS

10

SITE

Dahlewitz (Allemagne)

Défis

Avec ses machines du Brandebourg, FBT Feinblechtechnik se concentre sur les pièces laser, les pièces pliées et les assemblages soudés en acier inoxydable, aluminium, cuivre et laiton jusqu'à 5 mm. Pour pouvoir réagir à l'avenir avec encore plus de souplesse aux commandes des clients et produire plus rapidement, FBT a demandé à TRUMPF de faire ensemble le premier pas vers l'Usine du Futur.

Solutions

Les experts TruConnect soulignent toutes les étapes du processus dans le parc de machines – de la demande de renseignements à l'expédition, en passant par la confirmation d'ordre, la préparation du travail et la programmation. La première mesure d'optimisation chez FBT a été rapidement identifiée : un nouvel agencement des locaux pour un déroulement optimal du processus. Le Lean Management consiste à concevoir les processus de manière à ce qu'ils procurent le moins de gaspillage possible, c'est-à-dire à raccourcir les parcours ou à éliminer les temps de recherche.



"Vers une Usine du Futur, étape par étape – avec TRUMPF comme partenaire. Telle est ma devise, et nous avons déjà commencé."

RALF STIRL
FBT FEINBLECHTECHNIK GMBH



Mise en œuvre

Un point central du conseil TRUMPF est d'aider à s'aider soi-même. Cela signifie que les conseillers TruConnect présentent des éléments de solution qui sont examinés, discutés, développés et finalement mis en œuvre avec le client. Concrètement, FBT s'est séparé de machines qui ne correspondaient plus au profil de production ou qui étaient trop anciennes, pour faire de la place. FBT a placé d'autres machines en U dans le hall au cours des étapes du processus. De cette manière, tout est désormais à sa place idéale et les processus se déroulent selon les normes définies. Avec la nouvelle TruLaser 3030 - programmée avec le logiciel TruTops Boost - la société réalise désormais la découpe externe en une journée au lieu de 15 jours.



Perspectives

Assurer la continuité des systèmes fait partie des prochaines étapes, que les experts TruConnect de TRUMPF ont présentées. FBT ne souhaite cependant pas renouveler trop de choses à la fois. Vers une Usine du Futur, étape par étape – avec TRUMPF comme partenaire – Telle est la devise de l'entreprise, et le signal de départ a été donné.

De l'idée initiale à la mise en œuvre concrète – TRUMPF vous accompagne vers l'Usine du Futur. Nous la savons bien, aucun chemin n'est semblable à un autre. C'est pourquoi nos solutions sont aussi individualisées que vous. Planifiez de manière systématique avec nos experts les prochaines étapes de votre production de tôle en réseau.

