



Wanzl GmbH & Co. KGaA

www.wanzl.com

Wanzl, dont le siège est à Leipheim en pays souabe, fait partie des « Hidden Champions » allemands et produit notamment des caddies, des chariots de transport et des chariots à bagages pour le commerce, l'industrie et les aéroports. En plus des innovations en matière de produits et de conception, Wanzl se porte garant de la grande qualité de ses produits, qui doivent tenir le coup au quotidien.

BRANCHE

Industrie
métallurgique

NOMBRE DE COLLABORATEURS

> 4 600

SITE

Leipheim
(Allemagne)

PRODUITS TRUMPF

■ TruLaser Tube 7000

APPLICATIONS

■ Découpe de tubes au laser

Défis

Wanzl, située à Leipheim, fabrique des porte-charges élégants et très variés. Le directeur de production, Karl-Heinz Horn, explique : « Nous ne fabriquons que peu de séries standard, mais nous traitons beaucoup de projets. Cela signifie jusqu'à cent ordres de production différents par jour ». Les caddies, ainsi que les chariots de transport et à bagages doivent résister à un certain nombre de contraintes tout en ayant un aspect élégant. Pour réaliser des coupes de contour garantissant un assemblage soudé optimal, Wanzl cherche une solution de fabrication adaptée à la grande variabilité des produits.



"Nous n'usinons pratiquement pas de séries standard. Avec jusqu'à cent commandes différentes par jour, nous avons besoin de flexibilité."



KARL-HEINZ HORN

DIRECTEUR D'EXPLOITATION CHEZ WANZL GMBH & CO. KGAA



Solutions

La machine de découpe laser de tubes TruLaser Tube 7000 entièrement automatique produit avec des temps non productifs très courts et découpe des tubes et des profilés d'un diamètre du cercle circonscrit allant jusqu'à 254 millimètres et d'une épaisseur de paroi allant jusqu'à huit millimètres.

Mise en œuvre

En plus de la qualité de coupe parfaite, l'installation marque des points avec sa flexibilité. L'usinage sans outillage permet de travailler en un clin d'œil différentes matières et variantes de modèles. Avec un débit d'environ 300 chariots de transport par jour, c'est un grand avantage pour Wanzl.



Perspectives

Wanzl propose le moyen de transport convenant à chaque besoin et peut s'adapter en un clin d'œil à de nouveaux modèles et matières.

Crédit photo : Wanzl Metallwarenfabrik GmbH

