

# Accès économique et rapide à l'usinage laser de tubes

Les temps d'arrêt ne font pas partie du vocabulaire de Mischitz GmbH. Fondée en 1974, l'entreprise familiale s'est développée ces dernières années, passant d'un atelier de serrurerie à un fournisseur d'assemblages soudés complexes. L'une des raisons : l'investissement continu dans de nouvelles machines et technologies. Avec la machine d'entrée de gamme TruLaser Tube 3000 fiber, Mischitz a saisi l'occasion d'élargir sa gamme en y ajoutant l'usinage laser de tubes. Déjà environ 90 minutes après la mise en service, les premières pièces sont sorties de la machine. Heiko Mischitz, associé gérant de Mischitz GmbH, est enthousiaste : « L'usinage classique de tubes prend beaucoup de temps. Avec cette machine nous gagnons de trois à quatre séquences de travail. »



## Mischitz GmbH

[www.mischitz-gmbh.de](http://www.mischitz-gmbh.de)

Mischitz GmbH est un fournisseur pour tout ce qui touche à l'usinage de tôles et un spécialiste de la conception et de l'usinage d'assemblages soudés complexes. En se lançant dans l'usinage laser de tubes, l'entreprise élargit sa large gamme de prestations.

---

**BRANCHE**  
Usinage de tôles

**NOMBRE DE COLLABORATEURS**  
30

**SITE**  
Kaiserslautern  
(Allemagne)

---

### PRODUITS TRUMPF

■ TruLaser Tube 3000 fiber

### APPLICATIONS

■ Découpe laser

■ Soudage laser

■ Pliage

### Défis

Chaque séquence de travail compte dans l'usinage d'assemblages soudés. Chez Mischitz, l'usinage classique de tubes avec ses nombreuses séquences de travail prenait beaucoup de temps. Mais l'investissement dans une machine de découpe laser de tubes vaut-il également la peine pour les petites entreprises ? Après avoir testé la machine d'entrée de gamme TruLaser Tube 3000 fiber de TRUMPF, Heiko et Patric Mischitz, associés gérants de Mischitz GmbH, peuvent clairement répondre « oui » à cette question.



"Le temps gagné dans l'usinage de tubes a un effet sur la durée complète d'exécution. Pour nous, l'investissement dans cette machine en a vraiment valu le coup."

**PATRIC MISCHITZ**  
GÉRANT ASSOCIÉ DE LA SOCIÉTÉ  
MISCHITZ GMBH

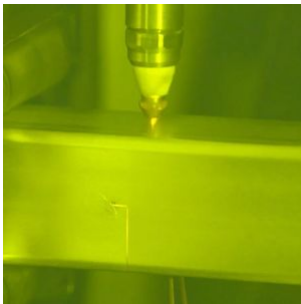


## Solutions

TRUMPF a développé la TruLaser Tube 3000 fiber spécialement pour répondre aux besoins de ceux qui débutent. La machine découpe de manière flexible, précise et rapide. Heiko Mischitz commente: « Avec l'installation, nous économisons trois à quatre séquences de travail d'usinage et les processus ultérieurs prennent également moins de temps. Les questions sur la fabrication, souvent nécessaires jusqu'à présent, sont désormais superflues. » En plus d'un usinage de haute précision et de la précision de répétition, Patric et Heiko Mischitz ont été convaincus par la bonne accessibilité et la facilité d'utilisation de l'installation.

## Mise en œuvre

TRUMPF a estimé à trois semaines le temps nécessaire à la mise en place de l'installation. En parallèle, Heiko Mischitz va suivre une formation à Ditzingen. Patric Mischitz est impressionné : « Déjà environ 90 minutes après la mise en service, les premières pièces sortaient de la machine. »



## Perspectives

Mischitz a bien l'intention de poursuivre son développement à l'avenir et vérifie en permanence quelles technologies pourraient être utiles par la suite de manière à pouvoir offrir à ses clients la meilleure qualité avec des délais de livraison rapides. Heiko et Patric Mischitz font confiance à TRUMPF comme partenaire

fiable : « Avec TRUMPF, nous nous sentons très bien positionnés. »

