

<p>Pièces tournées CNC · Assemblage d'appareils et de composants Laser-Technique appliquée · Conception assistée par ordinateur</p>

1990 – 2022

32 années

Innovation · Construction · Fabrication

Nos services

Notre entreprise familiale a été créée le 1er janvier 1990 par Lothar Günther à Lauenstein (Saxe). Depuis plus de 28 ans, le siège de notre entreprise est situé dans les constructions résidentielles et commerciales rénovées de Bärenstein, près de la ville de Glashütte - célèbre pour ses fabricants de montres - dans la région ouest des Monts Métallifères et non loin de la capitale de la région, Dresde.

Spécialistes certifiés de la mécanique de précision, nous avons acquis une expérience solide dans le domaine de la transformation de métaux usinables et de différentes matières plastiques.

Notre production est principalement dédiée aux techniques de mesure et de contrôle, à l'électronique, à l'optique, aux télécommunications, à l'aérospatial et à l'industrie de précision et des techniques médicales et nous proposons les services suivants:

- Tournage sur tours cnc automatisés (STAR SA16-RC; SB16-C) pour un diamètre jusqu'à 16 mm avec fraisage transversal et arrière, Lots à partir de 500 pièces
- Travail au laser sur 5 axes (machine rofin-sinar) rayon source longueur d'onde 1.064 µm, 65 watt traitement matériau 3D avec laser à l'état solide p. ex. pour inscriptions, balises, microsoudure, micro-perçage et micro-découpe jusqu'à 400 mm de longueur de déplacement avec exactitude de réglage de 0,01 mm
- Réalisation de petits assemblages, en association avec un travail de perçage et filetage, de tournage sur des machines-outils de 50 mm max. emboutissage de tôles jusqu'à 1,5 mm
- Traitement mécanique de matières plastiques d'un diamètre de 50 mm max.

Nous répondrons à votre demande dans les plus brefs délais et mettons tout en œuvre pour ajuster notre production aux exigences de nos clients.

Cordialement

Tilo Günther