



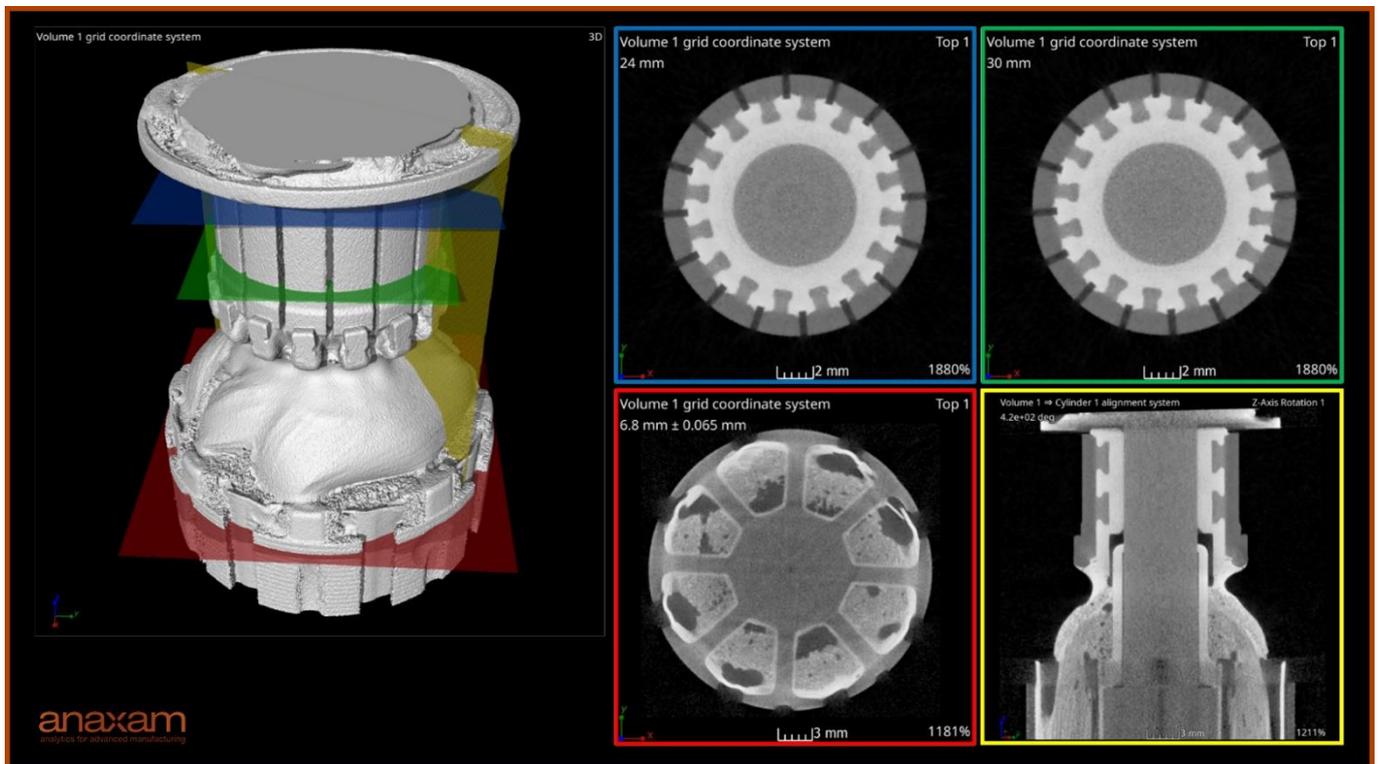
## Examen de moteurs électriques par TDM neutronique à haute résolution

Leister Technologies SA développe des produits et systèmes pour les applications de soudage plastique et chaleur de processus. Grâce à ses technologies (air chaud, chaleur de contact, extrusion, laser et infrarouge) et à notre passion pour les solutions innovantes, nous influençons fortement notre secteur de marché et établissons des normes dans le monde entier.

La marque Leister incarne plus de 70 ans d'expertise commerciale et technique dans le

monde entier pour le soudage plastique et la chaleur de processus industrielle. Tous les produits et composants de la marque Leister sont conçus et produits en Suisse.

Le contrôle qualité est absolument crucial dans la fabrication en série de moteurs électriques. Tous les niveaux du processus doivent pouvoir être évalués précisément et sur tous les plans.



L'analyse appliquée des matériaux d'ANAXAM par TDM neutronique à haute résolution, utilisée selon les possibilités les plus modernes du secteur des méthodes de mesure, est parvenue à une caractérisation non destructive et en trois dimensions de moteurs électriques de diffuseurs à air chaud. Les résultats de

l'analyse ont permis à Leister de respecter les normes de qualité les plus strictes dans son processus de production, et d'obtenir un aperçu unique de l'intérieur des moteurs. L'analyse d'ANAXAM a donc largement contribué à garantir la qualité et l'amélioration des moteurs électriques de Leister.

“ «Avec la TDM neutronique, nous ouvrons un univers inconnu jusqu'alors. Nous aiguïsons ainsi notre regard pour pouvoir continuer à garantir une qualité élevée.»

Sandro Demmelbauer / Manager Quality - Life Cycle,  
– *Leister Technologies SA*

“ «Pouvoir regarder à l'intérieur des produits grâce à une analyse ultra-moderne, c'est une aide précieuse pour un développement ciblé.»

Mauriz Lustenberger / Manager Innovation,  
– *Leister Technologies SA*

<https://www.anaxam.ch/>