

Unser Ziel ist es, unseren Kunden einen außergewöhnlichen Herstellungsprozess und kompromisslose Qualität zu bieten. Wir stellen sicher, dass jeder Schritt mit idealen Qualitätssicherungslösungen abgesichert ist, um eine gleichbleibend hohe Qualität zu gewährleisten. Durch die Integration von mikroskopischen, taktilen und optischen Messtechnologien erzielen wir optimale Ergebnisse.“

Martin Negele
Bereichsleiter Qualitätssicherung, GROB



Sie haben unsere digitalen
ZEISS Quality Innovation Days 2024 verpasst?



GROB-WERKE GmbH & Co. KG

Effiziente und fehlerfreie Herstellung von Elektroantrieb

GROB gehört zu den Vorreitern der Elektromobilität: Die Fertigungstechnik und Prozessexpertise des bayrischen Familienunternehmens sind bei über zwei Dritteln aller Anbieter von E-Autos im Einsatz. Diese Marktführerrolle hat sich GROB nicht nur durch Mut und Voraussicht verdient, sondern auch durch hohe Qualitätsansprüche. Mit seinem umfassenden Portfolio von Qualitätslösungen hilft ZEISS dabei, diese Ansprüche stets zu verwirklichen und die Produktivität spürbar zu erhöhen.

Industrie

Automotive & NEV

System

ZEISS Axio Imager Z2m |
ZEISS PRISMO verity | ZEISS ScanBox 5130

Software

ZEISS ZEN core | ZEISS CALYPSO |
ZEISS INSPECT

Herausforderung

- Die Komplexität der Statorherstellung
- Aufrechterhaltung einer gleichbleibenden Qualität
- Anpassung an aufkommende Technologien

Lösung

- **Fortschrittliche Technologie:** GROB nutzt die umfassenden Qualitätslösungen von ZEISS für eine effiziente und leistungsstarke Hairpin- und Statorproduktion.
- **Automatisierte Inspektionen:** Mit ZEISS PRISMO, ZEISS Axio Imager und der ZEISS ScanBox sorgt GROB für eine präzise Qualitätskontrolle, reduziert Fehler und steigert die Produktivität um 30%.

- **Strategische Partnerschaft:** GROB arbeitet eng mit ZEISS zusammen, um an der Spitze der Elektromobilität zu bleiben und neue Technologien frühzeitig einzusetzen, um hohe Standards und die Marktführerschaft zu sichern.