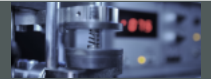


## Qualitätssicherung bei Karcoma



Für den wirtschaftlichen Erfolg unseres Unternehmens ist die Zufriedenheit unserer Kunden der entscheidende Faktor.

Mit ausschlaggebend und unbedingte Grundlage hierfür ist in erster Linie die bekannt hohe Qualität der Karcoma-Produkte. Nicht weniger bedeutend sind darüber hinaus jedoch auch die Qualität der Kommunikation mit unseren Geschäftspartnern und höchste Sorgfalt hinsichtlich der kaufmännischen Abwicklung, von der ersten Kontaktaufnahme über die Produktentwicklung bis hin zur Serienbetreuung. Um das erreichte Qualitätsniveau zu sichern und kontinuierlich weiter zu erhöhen ist die Null-Fehler-Strategie, also die Fehlervermeidung statt der Fehlerentdeckung fester Bestandteil unserer Unternehmensphilosophie.

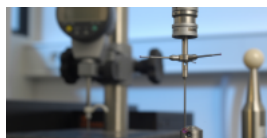


Ein lückenloses, ganzheitliches Qualitätsmanagementsystem, ausgerichtet und zertifiziert nach dem aktuellen Automotive-Standard ISO TS 16949:2009, sorgt hierbei für die notwendige Systematik.

Diverse Auszeichnungen, die wir von unseren Kunden erhalten haben, sprechen für sich und belegen die ganzheitliche Wirksamkeit der Qualitätssicherungsmaßnahmen bei Karcoma.



Nachfolgend eine Übersicht der wichtigsten Methoden und Möglichkeiten zur Qualitätssicherung bei unseren Produkten und Fertigungsprozessen:



- Teilvermessung mittels 3D-Messmaschine
- Optische Kontrolle mittels Messmikroskop in bis zu 140-facher Vergrößerung
- Oberflächenrauheitsprüfung
- Härteprüfung (Rockwell, Brinell, Vickers)
- Elektronische Federkraftprüfung
- Microflowprüfung mittels Flexair
- Serienbegleitende automatische Funktions- und Dichtheitsprüfung
- Serienbegleitende automatische Sichtkontrolle
- Serienbegleitende manuelle optische Kontrolle
- Serienbegleitende automatische Bohrungsabfrage, optisch oder mechanisch

Ein integriertes Prüfmittelmanagementsystem sorgt bei Karcoma für die systematische Messmittelverwaltung und Messmittelüberwachung und stellt somit sicher, dass alle eingesetzten Prüfmittel den vorgegebenen Anforderungen entsprechen.