

Computertomografie in der industriellen Messtechnik

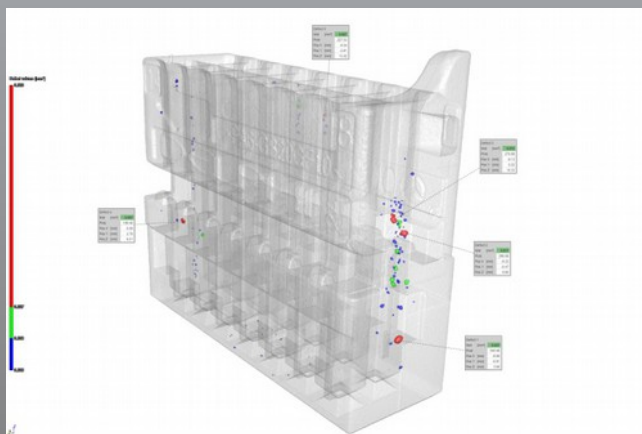
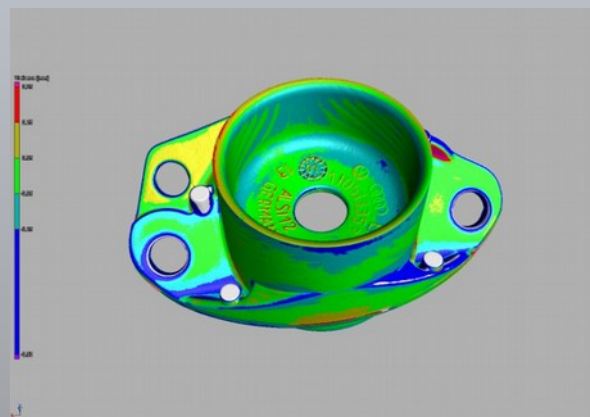


Koordinatenmesstechnik

- Auswertung von 2D- und 3D-Bemaßungen
- Regelgeometrieelemente können direkt an CT/ Voxel- Daten angetastet werden
- Zerstörungsfreies Messen
- Messen an schwer zugänglichen Stellen

Soll-Ist-Vergleich / Falschfarbenanalyse

- Farbliche Darstellung der Analyseergebnisse
- Geometrievergleich direkt anhand der CT/Voxel-Datensätze
- Analyse des gesamten Objekts oder vom Benutzer definierte Bereiche



Defektanalyse / Porositätsanalyse

- Automatische und schnelle Erkennung, Analyse und Visualisierung von Defekten / Poren im Material
- Bestimmung von Volumen, Position, Größe und Oberfläche für jeden einzelnen Defekt
- Farblich nach Größe des Volumens kodierte Darstellung von Defekten