

Messen Ihrer Bauteile mit 3D-Computertomografie

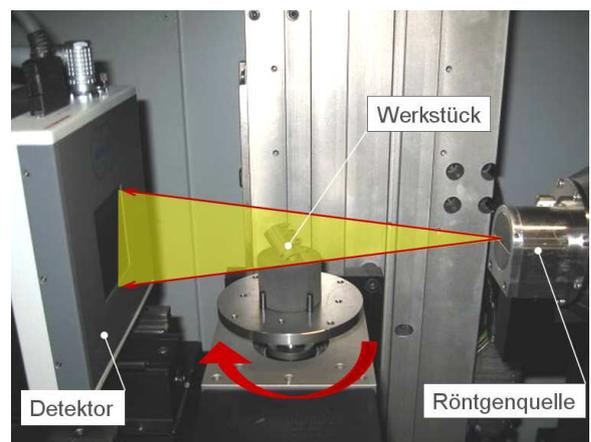
Mit dem Werth TomoScope® HV Compact
Computer-Tomografie im Multisensor-Koordinatenmessgerät



- Komplette Erfassung der Teilegeometrie durch Computertomografie
- Vollständiges und genaues Messen von großvolumigen Teilen
- Messbereich max. $\text{Ø}330 \times 350$
- Sichere Messergebnisse durch Korrektur der tomografischen Messungen mit einer Referenzpunktewolke aus taktilen Messpunkten am Messobjekt

Vorteile:

- 100% Analyse der Geometrie (innen und außen)
- Schnelle Erstbemusterung
- Zeitersparnis zu konventionellen Verfahren
- Zerstörungsfreie Messung, (Ausschluss von Fehlern durch Schnitte)
- Defekterkennung
- Reverse Engineering



Anwendungsschwerpunkte der Computertomografie

- Bauteile die nicht Zerstört werden dürfen
- Zur Analyse auf Einschlüsse, Lunker oder Fehlstellen
- Bauteile die auf herkömmliche Weise schwer oder nicht zu messen sind
- Bauteile mit innen liegenden Geometrien,
(auch die Verteilung der Blasen bei GID oder ähnlichen Verfahren)
- Der vollständige Vergleich zum CAD-Modell (Soll/Ist Vergleich)
- Beurteilung mit Falschfarbenvergleich
- Der Vergleich von 2 Bauteilen
(Ist/Ist Vergleich, Re-Qualifikation)
- Die Datenrückführung (Bauteil-,
Werkzeugoptimierung, Reverse Engineering)



Alles aus einer Hand

Durch die Option, den Flächenfehler direkt im gemessenen Datensatz umzukehren und in das Spritzgusswerkzeug zu übertragen können die Optimierungszeiten erheblich verkürzt werden.

Nutzen Sie die Möglichkeit Ihr Werkzeug durch den **Kunststoffspritzgießer** direkt an unserem Standort zu **Mustern** und/oder durch den ansässigen **Werkzeugbau optimieren** zu lassen.

Stellen Sie uns Ihre Fragen und Aufgaben und nutzen Sie die Möglichkeiten der Computertomografie und die durch den Firmenverbund vorhandenen Möglichkeiten.

www.mebo-ct.de

J. Bock

MeBo-CT U.G.
Jörg Bock
Geschäftsführer