



NDT (Zerstörungsfreie Prüfung) Zusammenbaukontrolle und Montagekontrolle

Montagekontrolle findet an verschiedenen Stellen in der Wertschöpfungskette statt.

Es kann zerstörungsfrei gemessen werden

Entwicklung

- Passen alle Teile zusammen, Spaltmaße,....
- Sind Verschlüsse dicht, sitzt der O-Ring richtig,...

Produktion

- Wurden alle Komponenten montiert
- Sitzen alle Komponenten wie gefordert

Qualitätssicherung

- Umwelttests, Temperaturzyklen, Vibrationstests, Fallversuche,...
- Geometrieänderung vor und nach Benutzung

Beschwerdemanagment

- Zerstörungsfreie Untersuchung der Komponenten

Geschäftsfeldern
Area of Business

- Automobilindustrie
- Luft-und Raumfahrt
- Elektronik
- Konsumgüter
- Biowissenschaft

Anwendungsbereiche
Areas of Application

- Kunststoffspritzguss
- Aluminiumguss
- Additive Fertigung
- Forschung und Entwicklung
- Materialien

Unser Service für Sie **eENGINEERING-TESTING-INSPEKTION**





■ NDT (Zerstörungsfreie Prüfung) Zusammenbaukontrolle und Montagekontrolle

Die unterschiedlichsten Materialien und Fertigungsverfahren sollen auf kleinstem Raum eine maximale Funktionalität und Präzisionserzielen. Die Qualitätsprüfung stellt immer mehr Anforderungen an die Qualität. Insbesondere im Elektroindustrie-Bereich werden Prüfer mit herkömmlichen Mitteln schnell an ihre Grenzen stoßen. Es wird erwartet, dass die Ausschussraten gering sind. Wie sollen diese jedoch überprüft werden? Es ist nicht nur wichtig, wie etwas hergestellt wird, sondern auch, wie man es prüft. Die Prüfzeit kann durch industrielle CT- und Röntgentechnologie auf ein Minimum reduziert werden, ohne dass das Bauteil zerstört wird. Überprüfen Sie mittels CT- und Röntgentechnologie:

- Komplette Baugruppen auf korrekte Montage und Vollständigkeit
- Bauteildefekte
- Lötstellen auf ihren Füllgrad und Voids
- Bonddrähte und Kontaktflächen

Geschäftsfeldern
Area of Business

- Automobilindustrie
- Luft- und Raumfahrt
- Elektronik
- Konsumgüter
- Biowissenschaft

Anwendungsbereiche
Areas of Application

- Kunststoffspritzguss
- Aluminiumguss
- Additive Fertigung
- Forschung und Entwicklung
- Materialien

Unser Service für Sie **eENGINEERING-TESTING-INSPEKTION-SOLUTION**

