

BOROBOTIX

AUTOMATISCHE BOROSKOPIE



IN KOOPERATION MIT

f
PEPPERL+FUCHS

VOLLAUTOMATISCHE

VISUELLE QUALITÄTSPRÜFUNG FÜR DIE SERIENPRODUKTION

BOROBOTIX

- Automatische Inspektion im Innenbereich von kleinsten Bauteilen
- Vollautomatische Lageerkennung der Bauteile
- Präzise Sondenführung durch kollaborative Roboter
- 3D Bauteil-Endoskopie
- Hohe Prüfgeschwindigkeit
- Hohe Produktivität durch effiziente Bauteilinspektion
- Geringer Wartungsaufwand spart Zeit und Kosten
- Vollautomatischer und wartungsfreier Prozessablauf
- Repräsentative Messdaten zur Weiterverarbeitung und Analyse von Material und Bauteilfehlern
- Anpassung und Entwicklung an individuelle Prüfaufgaben unterschiedlicher Bauteile und Prozesse

Die Kombination aus Mikro-Kameratechnik, Präzisionsoptik, moderner Robotik und 3D Meßtechnik ermöglicht ein bisher nicht existentes automatisches Inspektionsverfahren für kleinste Bauteile in der Serienproduktion.

**SERIENPRÜFUNG AUTOMOTIV GIEßEREI VERPACKUNGSINDUSTRIE
KUNSTSTOFFINDUSTRIE METALLINDUSTRIE ELEKTROINDUSTRIE
PHARMAINDUSTRIE LEBENSMITTELINDUSTRIE ...**



PF PEPPERL+FUCHS

**Boroskopie
Mikrokameratechnik
Präzisionsoptik
Applikations-Know-How Endoskopie**

**Automatisierungstechnik
Sensorik
3D Bilddatenauswertung
Applikations-Know-How
Automatisierung**