

Infoblatt

asentics

**ROOSA™**  
Rotary Objects Surface Analysis

asentics  
vision technology



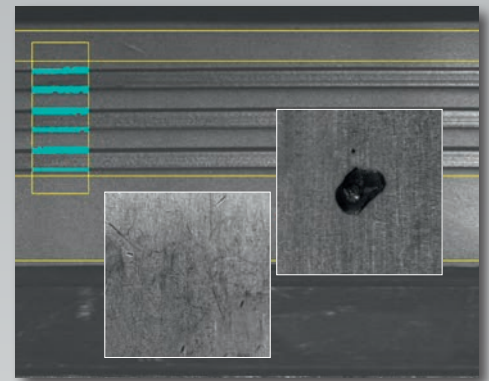
# ROOSA™ Rotary Objects Surface Analysis

## Oberflächenkontrolle von Drehteilen

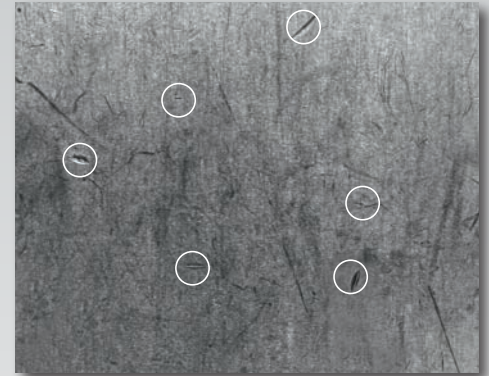
ROOSA™ ist das Inspektionssystem zur optischen 100%-Qualitätskontrolle von Präzisionsdrehteilen. Durch die gekonnte Fusion modernster Kamertechnologie und applikationsspezifischer LED-Beleuchtung in einem Optikmodul entsteht unsere Oberflächenspezialistin. Diese erkennt selbst kleinste Oberflächendefekte wie Riefen, Kratzer, Lunker und auch Korrosionsstellen sicher und qualifiziert diese nach Ihren Vorgaben und Bedürfnissen. Gleichzeitig bietet ROOSA™ die Möglichkeit, die Maßhaltigkeit zu überwachen und das Drehteil auf Bearbeitungsreste wie Grate und Späne zu kontrollieren.

## Eigenschaften und Vorteile im Überblick

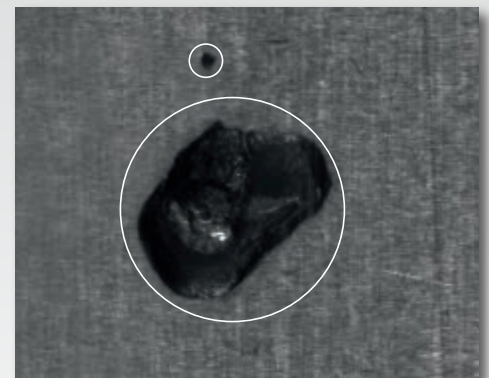
- Sichere Erkennung auch kleinster Oberflächendefekte (z.B. Riefen, Kratzer, Lunker, Korrosion)
- Überwachung auf Bearbeitungsreste wie Grate und Späne
- Hohe Prüfleistung
- Visualisierung der Manteloberfläche mit automatischer Drehlageneinstellung
- Einfaches Einrichten neuer Drehteile
- Kompaktes Optikmodul mit automatischer LED-Beleuchtungskontrolle
- Umfangreiche Statistikfunktionen
- Schnittstelle zur Anbindung an Datenbanken und ERP-Systeme
- Integrierte Fernwartungsschnittstelle



Oberflächen- und Maßhaltigkeitskontrolle



Oberflächenkontrolle auf Macken



Oberflächenkontrolle auf Lunker