

Individual System

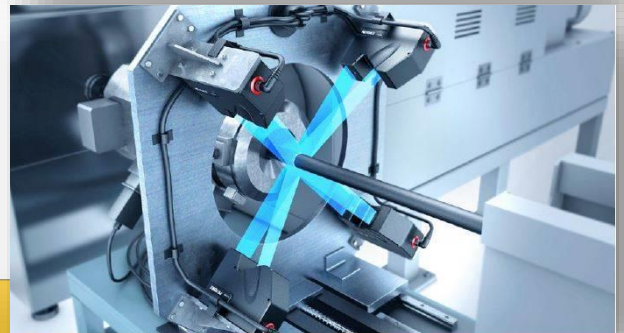
Ingenieurdienstleistung - Projektmanagement

Automatische Außenkonturprüfung mit Laser-Profilsensoren

Die automatische Außenkonturprüfung digitalisiert die Kontur eingelegter Prüfteile. Mit Hilfe der hochauflösenden Laser-Profilsensoren aus unterschiedlichen Richtungen kann eine geschlossene Bauteilkontur aufgenommen werden.

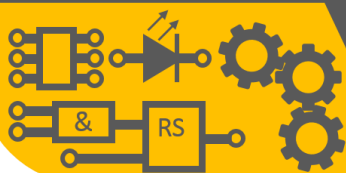
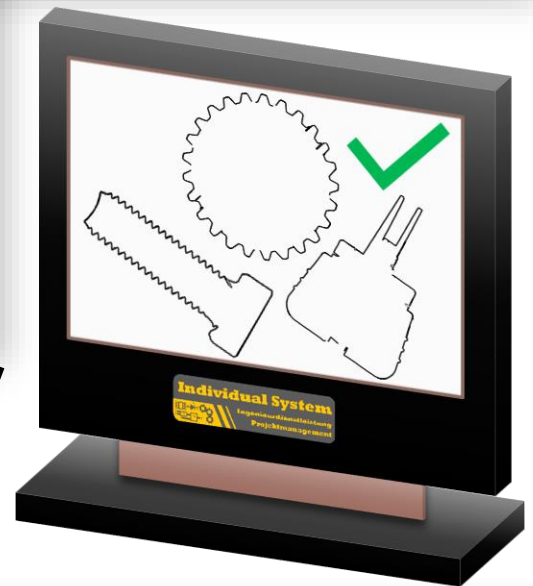
Anwendungsbeispiele reichen von Tischmessplätzen für die Qualitätssicherung bis hin zu Inline-Messungen von Endlosmaterial direkt in der Produktion.

Komplexe digitalisierte Konturen werden mit Hilfe von Bildverarbeitung geprüft und vermessen. Messwerte werden in einer Datenbank gespeichert.



Besonderheiten:

- Reproduzierbare Prüfung durch Bildverarbeitung
- Prüfung komplexer Außenkonturen
- 100% Kontrolle, auch Inline am Band
- Einbindung in vorhandene Prüfkette oder als eigenständiges System



Kontakt:
Individual System
Tel.: 06475 630 41 00
www.individual-system.de
info@individual-system.de