Die Problemlösung nach Maß für alle Industrie-Branchen



PARTchecker®



• Für Kleinteile aller Art

Rotationsmetrische Teile:

Stifte, Hülsen, Wellen, Schrauben und Drehteile aller Art

Flache Teile:

Muttern, Stanzteile, Kunststoffteile, Dichtungen, Membranen

Komplette Prüfmaschine mit Zuführung, Vereinzelung,

Prüfeinrichtung, Sortierung und Verpackung.

 Mit unterschiedlichen Positionierungs-Lösungen

Mit modularem Aufbau

Drehteller horizontal / vertikal, Rundschalttisch oder Prüfrutsche

Highlights PARTchecker

Prüfung von Kleinteilen aller Art,

insbesondere im Bereich Automotive

- Rotationsmetrische Teile Stifte, Hülsen, Wellen, Schrauben und Drehteile aller Art
- Flache Teile
 Muttern, Stanzteile, Kunststoffteile, Dichtungen,
 Membranen usw.

Oberflächenprüfung, auch Rundum

- In Längsförderer oder Glasdrehteller mit Multi.Kamera-System
- Im Rundschalttisch, auch mit Highspeed-Dreh-Stationen und – Kameras
- Auf Förderband mit patentierter 360°-Optik

Vermessung Zwei- oder Dreidimensional

- Durchmesser und Rundheit
- Geradheit, auch in mehreren Radien
- Beliebige Prüfpunkte im Werkstück
- Prüfgenauigkeit bis zum μ herunter

Hoher Durchsatz

- z.B. 30 Teile / min inkl. Rundum-Oberflächenprüfung
- z.B. bis zu 2.400 Teile / min bei Prüfung auf Band

Hohe Prüf-Effizienz

- durch erprobte Bildverarbeitungsalgorithmen
- dank angepasster LED-Beleuchtungen aus Eigenfertigung
- dank 25-jähriger Erfahrung des dienstältesten Systemhauses für Bildverarbeitung

Ausgereifte Anzeige- und Statistik-Lösungen

- Echtzeit-Bildanzeige dank schnellster Hardware Es können Gut- Schlecht- oder alle Teile im Real-Modus angezeigt werden
- Grafische Diagrammanzeige in Echtzeit, zur direkten Auswertung der Trends
- Datenübertragung der Ergebnisse, Statistik und Bilder über z.B. Ethernet an externen Server

Komplett-Maschinen und -Anlagen aus einer Hand

- aus eigener Maschinenbau-Werkstatt und unter Zugriff auf viele spezialisierte Zulieferer
- komplexe Prüfmaschinen und Anlagen, inkl.
 Zuführungs- und Verpackungslösung aus einer Hand

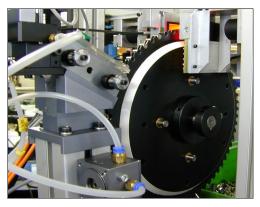
Systemlösungen nach Maß mit hoher Flexibilität



Rundschalttisch



Horizontaler Drehteller



Vertikaler Drehteller



Komplettlösungen



Fon +49 (0)6232 3303-0 * Fax +49 (0)6232 3303-99 Internet: www.opsis.de