

OTM - Serie Optische Sensoren



Optischer Scan Sensor

- RDS / PH10 & DSE / PHS fähig
- präzises optisches Scanning
- keine Abschattungseffekte bei feinstrukturierten Teilen oder Kanten
- hohe Meßfrequenz
- voll kompatibel zu Renishaw mech./elek. Schnittstellen, einschliesslich ID

Typische Anwendungen

- Reverse Engineering
z.B. Digitalisieren von Freiformen für Detailänderungen oder Designoptimierung
- CADless CAM - Kopierfräsen
z.B. Erzeugung von CAM-kompatiblen Daten
- Inspektion, Qualitätssicherung
z.B. Vergleich mit Einzelpunkt oder Schnittlinien
gegen CAD

Vorteile

- Exzellentes Preis- Leistungs-Verhältnis
- Schnelle Meßwerterfassung
- Einfache Integration
- Besonders geeignet für komplexe Konturen
- Exakte Synchronisierung für höchste Scangeschwindigkeit
- Vollautomatische Anpassung auf optische Eigenschaften der Oberfläche
- Automatischer Tasterwechsel in Renishaw und Zeiss Umgebung

Dr. Wolf & Beck GmbH

Daimlerstr. 19

73117 Wangen / Germany

Tel. +49 (0) 7161 1565-0

Fax +49 (0) 7161 1565-200

www.wolfbeck.com