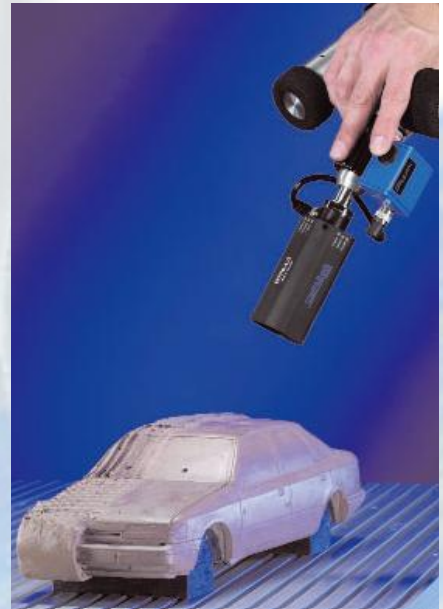


# OTP - Serie Optische Sensoren



## Optischer Taster

- RDS / PH10 fähig
- Preiswerte Ergänzung zu mechanischen Tastern
- Hohe Meßgenauigkeit unabhängig von der Antastgeschwindigkeit
- Vollautomatische Anpassung auf optische Eigenschaften der Oberfläche
- Für Oberflächen- und Kanten-Antastung

## Typische Anwendungen

- Antasten und Messen von weichen und flexiblen Materialien  
z.B. Autositze oder Modellwerkstoffe
- Bestimmen von Montagelöchern
- Messen an Blechteilen  
z.B. Bestimmung von Stanzlochposition
- Kantendetektion  
z.B. dünne Blechteilkanten können sicher und problemlos detektiert werden

## Vorteile

- Höhere Meßgeschwindigkeit da keine Gefahr von Crash - längere Bremswege
- Einsparen von Arbeitsgängen - einfach darüber hinwegmessen  
z.B. Halbkugeleinsatz bei Stanzloch-Messungen entfällt
- Sichere Kantendetektion  
keine Abhängigkeit von Tasterdurchmesser, keine Crashgefahr
- Kein mechanischer Verschleiß
- Vollautomatische Anpassung auf optische Eigenschaften der Oberfläche
- Anschlusskompatibel zu allen mechanisch schaltenden Tastern
- 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](http://www.wolfbeck.com)