

## **Automatisch und Inline**

**3D-FORM-ERFASSUNG** Das Laser-Scanner-System Mobile-Scan3D von Descam erlaubt die automatisierte Formerfassung beliebiger Objekte. Das System wurde für den Einsatz in der Qualitätsprüfung von Serienteilen in der laufenden Produktion konzipiert und soll schon bei kleinsten Stichproben-Größen wirtschaftlich sein. Die zu scannenden Teile müssen nicht vollständig erfasst werden, wie der Hersteller angibt, weil zur Qualitätsprüfung nur bestimmte Maße kontrolliert werden

müssen. Objektmarken sind dazu nicht erforderlich. Es wird lediglich ein Programm erstellt, das die Bewegungsabläufe der Drehachsen für die zu scannenden Bereiche erfasst. Der Sensor ist in einem Gehäuse installiert, das je nach Anforderung der Messaufgabe mit einer oder zwei Drehachsen ausgerüstet ist.

### **KONTAKT**

**Descam, Oberhaching,  
Halle 8, Stand Goz**

---