

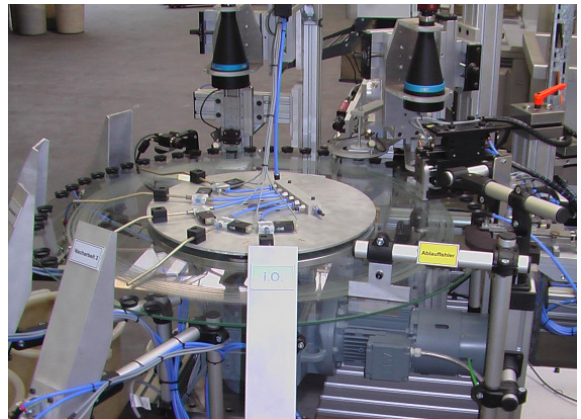
### Kontrolle von Elastomerteilen

Die Herstellung von Elastomerteilen ist eine anspruchsvolle Aufgabe, bei der es in einer Vielzahl von Fertigungsschritten auf die genaue Einhaltung der Produktions-Parameter ankommt.



Trotz der genauen Einstellung und fortwährenden Optimierung der Produktion lassen sich, gerade bei komplex geformten Teilen, geringfügige Unregelmäßigkeiten an einzelnen Produkten nie ganz ausschließen.

Um eine optimale Qualität der Teile gewährleisten zu können, muss somit eine 100%ige Kontrolle der Teile direkt vor der Auslieferung durchgeführt werden.



Die von uns projektierte Anlage überprüft z.Zt. 14 Produktmerkmale und sortiert die Teile entsprechend.

Es stehen für verschiedene Fehler- und Produktmerkmale 5 Behälter zur Verfügung. Diese Separierung ermöglicht u.a. einen besseren Rückschluss auf den Produktionsprozess.



Das System ist dabei sehr flexibel einstellbar, so dass jede der fünf Kameras das Teil, je nach Fehlermerkmal, in der entsprechenden Station ausschleusen kann.

Die Archivierung der Prüf-Statistik mit Auftrags- und Personalnummer des Bedieners ist ebenfalls integriert.