

## Messen und Prüfen – automatisch mit DriveSets

### Einfach. Komfortabel. Beispielhaft.

Genießen Sie die volle Freiheit der Automation! Automatisierte Qualitätsprüfung wird mit DriveSets komfortabler denn je.

Freuen Sie sich auf:

- das einfache DriveSets-Auswahlssystem,
- die DriveSets-Steuerung aus der Xemo-Familie,
- die kinematische Struktur mit Motoren, Getrieben, allen Kabeln, etc.,
- die Steuerungssoftware inklusive MotionBasic-IDE, LabVIEW-VI, Windows-DLL, etc.,
- die ausführliche Dokumentation,
- die tolle Systemec-Beratung,
- unseren herausragenden Service,
- die DriveSets-Systemgarantie!

Mit DriveSets sparen Sie Zeit und Geld! Konzentrieren Sie sich ganz auf das Engineering Ihrer Prüfaufgabe.

Wir liefern schnell. Sie erhalten das komplette, fertig montierte Positioniersystem. Projektiert, systematisch konstruiert, mit bis zu fünf Freiheitsgraden. Einbaufertige Bewegung „out of the box“.

### Prüfautomation für Profis

Prüfautomationsprofis nutzen DriveSets in Ihren Messmaschinen, Prüfständen und Testsystemen. Viele zufriedene Kunden haben ihre Qualitätsprüfung mit DriveSets erfolgreich und effizient automatisiert. Zum Beispiel:

#### [1] Schaltpunkt-Analyse mit Kraftsensor bei Sensortasten

Über die DriveSet-Steuerung sind verschiedene Bedienroutinen auf Knopfdruck abrufbar. Steuerung und PC sind zur Analyse der Messwerte gekoppelt.

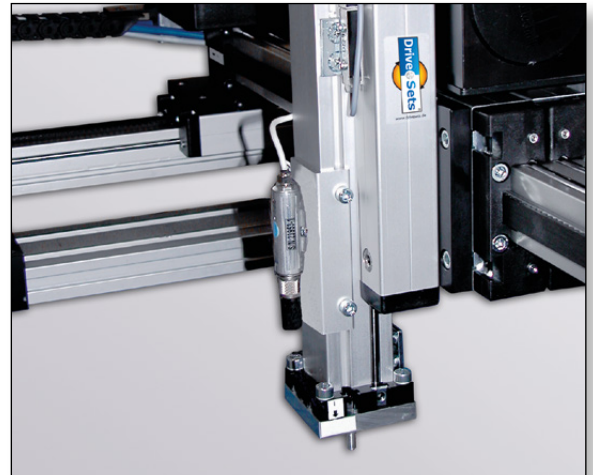
#### [2] Positionierung einer Farbmesskamera mit fünf Freiheitsgraden

Systemec lieferte ein XYZ-Koordinatensystem plus Dreh- und Schwenkmodul als vierte und fünfte Achse. Alles gesteuert mit einer DriveSet-Steuerung.

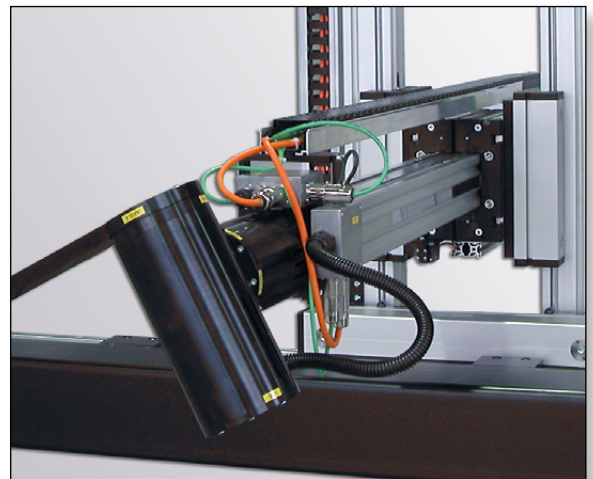
#### [3] Messung von Lackschichtdicken mit einem Wärmesensor

Systemec integrierte das Messsystem der Optisense GmbH & Co. KG in ein Koordinatentestsystem. Die DriveSet-Steuerung koordiniert auch Messinstrument und PC.

Mehr Informationen und viele weitere Anwendungsbeispiele online und in der Broschüre „Prüfautomation mit DriveSets“. Einfach per Fax oder im Internet anfordern!



[1] Prüfstand mit DriveSet M333 zur Schaltpunkt-Analyse



[2] Messmaschine mit DriveSet M383 plus Dreh-/Schwenkmodul



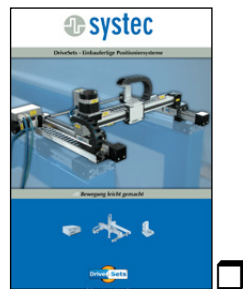
[3] Paintchecker-Testsystem mit DriveSet M309

Infotax an +49 25 34 80 01-77

**systemec**  
*Publik*

**Prüfautomation mit DriveSets**

- DriveSets mit Dreh- und Schwenkmodulen: Farbmessung
- Positioniersystem mit Umhausung: Messen von Lackschichtdicken
- Schwenkeinheit als vierte Achse: Laserpositionierung
- DriveSets als Fingersersatz: Schaltpunkte analysieren



Produktinformation  
DriveSets - Einbaufertige  
Positioniersysteme



Produktinformation  
Xemo Motion-Control



Produktinformation  
Systemec-Sondermaschinen



Broschüre „Systemec Publik:  
Produktkennzeichnung“



Steuerungs- und  
Softwarelösungen für  
DriveSets



DriveSets-Katalog  
auf CD-ROM

Broschüre „Systemec Publik:  
Prüfautomation mit DriveSets“

**Schicken Sie mir die markierten Infomaterialien zu. Meine Adresse lautet:**

Firma: \_\_\_\_\_

Vorname: \_\_\_\_\_

Nachname: \_\_\_\_\_

Straße und Hausnummer: \_\_\_\_\_

PLZ, Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Internet: \_\_\_\_\_

**Die Systemec GmbH weiß immer Interessantes zu berichten.**

Ich abonniere den Systemec-Newsletter für folgende E-Mail-Adresse:

\_\_\_\_\_