

Pressemitteilung

Genauer hinschauen lohnt sich

Vester zeigt auf der Fakuma 2018, was Prüfautomation alles leisten kann

Straubenhardt, September 2018

Auf der Fakuma 2018 (16.-20.10. in Friedrichshafen) demonstriert Vester, ein Unternehmen der Kistler Gruppe, seine umfassende Kompetenz im Bereich Prüfautomation für Kunststoff- und Hybridteile (Halle A6, Stand 6112). Mit den Prüfautomaten VVC 821 und VVC 620 der neuesten Generation lässt sich die 100-Prozent-Kontrolle von Serienteilen effizient realisieren und bei Bedarf in die automatisierte Fertigung integrieren.

Die Spritzgießfertigung ist ohne Zweifel anspruchsvoller geworden: Mehrkavitätenwerkzeuge und innovative Verfahren erlauben komplexe Geometrien und besonders filigrane Kunststoff- oder Hybridteile. Damit steigen jedoch die Anforderungen bezüglich Qualitätssicherung und Produktprüfung: 100-Prozent-Kontrolle der gefertigten Teile und lückenlose Dokumentation des Produktionsprozesses werden zunehmend gefordert. Kistler bietet die dafür geeigneten Komponenten, Systeme und Lösungen aus einer Hand.

Die prozesssicheren Prüf- und Sortierautomaten von Vester, einem Unternehmen der Kistler Gruppe, liefern Kunststoffverarbeitern und Dienstleistern effiziente Lösungen zur Qualitätsüberwachung inklusive einer automatischen Separierung von Gut- und Schlechteilen. Die modular aufgebauten und mit entsprechender Kamera- und Beleuchtungstechnik ausgestatteten Prüfzellen erlauben eine lückenlose Prüfung von Maßen, Geometrien und weiteren Bauteileigenschaften mit hohem Durchsatz und großer Präzision.

Lückenlose Qualitätsprüfung mit hohem Durchsatz

Der VVC 620 ist ein mit bis zu sechs Kameras ausgestatteter Prüfautomat zur integrierten Prüfung von endlos gefertigten Bauteilen. Er lässt sich flexibel in Fertigungslinien integrieren und erlaubt Maßkontrollen, Konturprüfungen und die Erkennung von Oberflächendefekten bei hohen Verarbeitungsgeschwindigkeiten von mehreren Hundert Teilen pro Minute. Die Bedienung erfolgt komfortabel per Touchscreen; der Umgang mit Fehlteilen kann individuell eingestellt werden.

Mit dem VVC 821 zeigt Vester zudem die neueste Version seiner erfolgreichen Drehteller-Prüfautomaten für gehobene Anforderungen. Auf der Fakuma wird der VVC 821/C mit integrierter Zuführung zu sehen sein. Damit werden Prüf- und Sortierleistungen mit bis zu 700 Teilen pro Minute möglich. Geeignet ist der VVC 821 besonders für die maßliche Prüfung von Einzelteilen

sowie die attributive Oberflächenprüfung; optional kann ein Modul zur Härteprüfung integriert werden.

Kontinuität dank erfolgreicher Integration

Lösungen für die Prüfautomation sind unverzichtbar, wenn es darum geht, qualitätsbewusst und verlässlich zu produzieren und zugleich Geschäftsinteressen zu wahren. Dabei helfen die Prüfzellen von Vester nicht nur dabei, der Perfektion in Sachen Teilequalität so nah wie möglich zu kommen, sondern liefern zugleich Ergebnisse, die Rückschlüsse auf die Optimierung der Fertigung selbst erlauben.

Die im badischen Straubenhardt ansässige Vester Elektronik GmbH ist nach etwas mehr als einem Jahr erfolgreich in die Kistler Gruppe integriert, wie sich nicht zuletzt am kontinuierlichen Mitarbeiterwachstum zeigt. Alle Bestands- und Neukunden von Kistler können sich nicht nur auf erprobte Abläufe verlassen, sondern erhalten Zugang zu einem bewährten Portfolio für Prüfautomation inklusive umfassenden Beratungs- und Serviceleistungen.

Prüfautomation in der Praxis erleben

Ihre Ansprechpartner von **Vester – a Kistler Group Company** freuen sich auf Ihren Besuch vom 16. bis 20. Oktober 2018 in Friedrichshafen in **Halle A6, Stand 6112** – seien Sie herzlich willkommen!

Bildmaterial (Abdruck honorarfrei unter Angabe der Bildquelle Kistler Gruppe)



Qualitätssicherung leichtgemacht: Prüf- und Sortierautomaten von Vester – a Kistler Group Company ermöglichen die 100-Prozent-Kontrolle von Kunststoff- und Hybridteilen.



Mit der „Stanzteilprüfzelle“ VVC 620 lassen sich genaue Maß-, Kontur- und Oberflächenprüfungen von endlos gefertigten Bauteilen effizient durchführen.



Der Prüf- und Sortierautomat VVC 821 von Vester ermöglicht dank des kontinuierlich drehenden Glastellers die lagerichtige Kameraprüfung von bis zu 700 Einzelteilen pro Minute.

Medienkontakt

Simone Koch
Divisional Marketing Manager IPC
Telefon: +41 52 224 18 02
E-Mail: simone.koch@kistler.com

Über die Kistler Gruppe

Kistler ist Weltmarktführer für dynamische Messtechnik zur Erfassung von Druck, Kraft, Drehmoment und Beschleunigung. Spitzentechnologien bilden die Basis der modularen Lösungen von Kistler.

Als erfahrener Entwicklungspartner ermöglicht Kistler seinen Kunden in Industrie und Wissenschaft, Produkte und Prozesse zu optimieren und nachhaltige Wettbewerbsvorteile zu schaffen. Das inhabergeführte Schweizer Unternehmen prägt durch seine einzigartige Sensortechnologie zukünftige Innovationen in der Automobilentwicklung und Industrieautomation sowie zahlreichen aufstrebenden Branchen. Mit einem breiten Anwendungswissen und der absoluten Verpflichtung zu Qualität leistet Kistler einen wichtigen Beitrag zur Weiterentwicklung aktueller Megatrends. Dazu gehören Themen wie elektrifizierte Antriebstechnologie, autonomes Fahren, Emissionsreduktion und Industrie 4.0.

Rund 1 900 Mitarbeitende an 61 Standorten weltweit widmen sich der Entwicklung neuer Lösungen und bieten anwendungsspezifische Services vor Ort. Seit der Gründung 1959 wächst die Kistler Gruppe gemeinsam mit ihren Kunden und erzielte 2017 einen Umsatz von CHF 422 Millionen. Rund 8 % davon fließen zurück in Forschung und Technologie – und damit in bessere Ergebnisse für alle Kunden.