

Göttfert, TRICO-Ram - der erste 3-Kanal Extruder

11.12.2008, 08:50 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Göttfert Werkstoff-Prüfmaschinen GmbH*



Die Firma Göttfert GmbH, führender Hersteller von rheologischer Prüftechnik für polymere Werkstoffe stellt seine neuste Entwicklung im Bereich der Medizintechnik vor: TRICO-Ram, der erste 3-Kanal-Extruder für mehrschichtige Batchextrusion.

TRICO-Ram ermöglicht die Verarbeitung und Zusammenführung von drei unabhängigen Komponenten zu einem Endprodukt. Drei individuell geschwindigkeitsgeregelte Stempel extrudieren Materialien in einem Geschwindigkeitsbereich von 0.00005-40 mm/sec.

Durch diese individuelle Regelung ist es möglich in jedem Kanal die für das jeweilige Produkt erforderlichen Bedingungen zu schaffen.

Jeder der 3 Kanäle kann 200ml Material aufnehmen. Der Extrusionsprozess wird durch drei Druckaufnehmer, drei Temperaturfühler, sowie einem dreifach Stempelkraftaufnehmer (max. 40 kN) überwacht und kontrolliert.

Der geregelte Temperaturbereich beträgt 30°C-250°C. Die bedienerfreundliche Menüführung über einen Touchscreen-Monitor gewährleistet eine einfache Handhabung. Weitere wichtige Merkmale, die das Gerät auszeichnen, sind die schonende Materialeextrusion (geringe Schererwärmung) und der auf ein Minimum reduzierte Materialverlust. Durch diese kostengünstige Extrusion ist die Chargenverarbeitung im TRICO-Ram ökonomischer im Vergleich zu anderen kontinuierlichen arbeitenden Extrusionslinien. Das TRICO-Ram ist konzipiert für die Anwendung gemäss Reinraumbedingungen der Klasse A.

Portrait

Seit 1962 beliefert GÖTTFERT seine Kunden mit Schmelzindex-Prüfgeräten und Kapillarrheometern. Heute ist Göttfert einer der führenden Hersteller rheologischer Prüfgeräte für Thermoplaste, Duromere und Kautschuk. Das kompetente und erfahrene Team von Göttfert garantiert Ihnen innovative Technologie, überdurchschnittliche Qualität und bestmöglichen Service.

News-ID: 267131 • Views: 1524 (Stand: 09.07.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/267131/Goettfert-TRICO-Ram-der-erste-3-Kanal-Extruder.html>