

K-PROFI



Produkte aus Partikelschaum sind die Spezialität von Storopack. Temperaturgeführte Verpackungen ermöglichen den Transport palettierter Medikamente per Luftfracht, weiß Dr. Andreas Bleier.

Kleine Perlen – große Wirkung

Wie **Trelleborg** die LSR-Verarbeitung mit KI und AM erweitert. In welchen Kreisläufen auf der „**IFAT**“ gedacht wurde. Wie „grüne Energien“ **Kabel und Rohre** befeuern. Wie **Wirthwein Medical** mit vorfüllbaren Spritzen weiter wachsen will. Was „**NPE**“ und „**Kuteno**“ boten und die „**DKT**“ verspricht.



Vielfältige Gummimischungen

Gummiwerk Kraiburg präsentiert sein breites Mischungsportfolio für unterschiedlichste Bereiche und Branchen. Dazu zählen u. a. Compounds für Wasserstoffanwendungen, die Lebensmittelindustrie und den Trinkwasserbereich sowie Erosionsschutzfolien für Windenergieanlagen.

Gummiwerk Kraiburg: Stand 9-200



Hochleistungsbeschichtungen für Elastomere

Mit einem eigenen Technikum in Weil im Schönbuch will OVE Plasmatec die Reinigungs- und Beschichtungstechnik aktiv mitgestalten. Stationen für Simulationen sowie Prüfeinrichtungen in unmittelbarer Nähe zu den Produktionsräumen geben schnell Rückmeldungen zu neuen Ideen.

OVE Plasmatec: Stand 9-108



LSR-Werkzeug mit 256 Kavitäten

Rico zeigt ein kompaktes Spritzgießwerkzeug mit einem Schussgewicht von 0,6 g, das für die Serienfertigung von Einzelleiterabdichtungen aus Flüssigsilikon konzipiert wurde.

Rico: Stand 9-403



Evolution des Synthekautschuks

Unter Federführung des Fraunhofer-Instituts IAP erschließen seit April vier Fraunhofer-Institute alternative, biobasierte Rohstoffquellen für Synthekautschuk. Dies soll völlig neue Kautschuktypen für Autoreifen ermöglichen. Informationen zum Forschungsprojekt gibt es auf der DKT.

Fraunhofer IAP/PAZ: Stand 9-2



Neue Funktionen für Elastomersimulation

Sigma Engineering stellt die neue Version 6.1.1 der Simulationssoftware Sigmasoft Virtual Molding vor. Im Fokus stehen neue Funktionen speziell für Elastomere, darunter die generische Elastomerdatenbank Sigma Rubber Designer.

Sigma Engineering: Stand 9-215



Schont Hände und Walzenoberflächen

Der Maschinenbauer hat ein ergonomisch verbessertes Walzenmesser entwickelt. Durch den Holzgriff ist dieses leicht und liegt gut in der Hand. Die Klingengeometrie ist darauf ausgerichtet, das Compound auf der Walze mit wenig Kraftaufwand zu schneiden.

Deguma: Stand 9-521



Frisches Maschinendesign

Die neue C-Rahmen-Rundtischmaschine VCRS1000 von LWB Steinl in moderner Optik wird auf der DKT einen Flaschenöffner produzieren. Dafür ist sie mit einem vollintegrierten 6-Achs-Roboter zum Bestücken mit Metalleinlegern sowie einem Kaltkanal-Werkzeug von M. Huber I.T.S. ausgestattet.

LWB Steinl: Stand 9-205



Vielfältige Technik zur schonenden Kautschukverarbeitung

Uth stellt sein erweitertes Portfolio für die Elastomerverarbeitung vor. Neben der modularen Zahnradpumpen-Technologie roll-ex wird weiterentwickelte Feinstrainer- sowie neue Dosier- und Mischtechnik präsentiert.

Uth: Stand 9-507

Die ausführlichen Beiträge lesen Sie auf unserer Technologie-Plattform im Internet unter www.k-aktuell.de/thema/dkt-2024.



Schnell, präzise und heiß

Maßgeschneiderte Pressensysteme, individuelle Anlagenkonzepte sowie ein umfangreiches Serviceangebot für die effiziente Fertigung hochwertiger Formteile aus Gummi stellt Wickert in den Mittelpunkt seines DKT-Auftritts.

Wickert: Stand 9-517



Schonendes Strainern von Elastormischungen

Troester präsentiert seine Zahnradextruder-Baureihe Rotomex, die für eine materialschonende und energieeffiziente Technik zum Reinigen von Kautschukmischungen steht.

Troester: Stand 9-611