

## Ausgewählte Aussteller und ihre Messeschwerpunkte

A



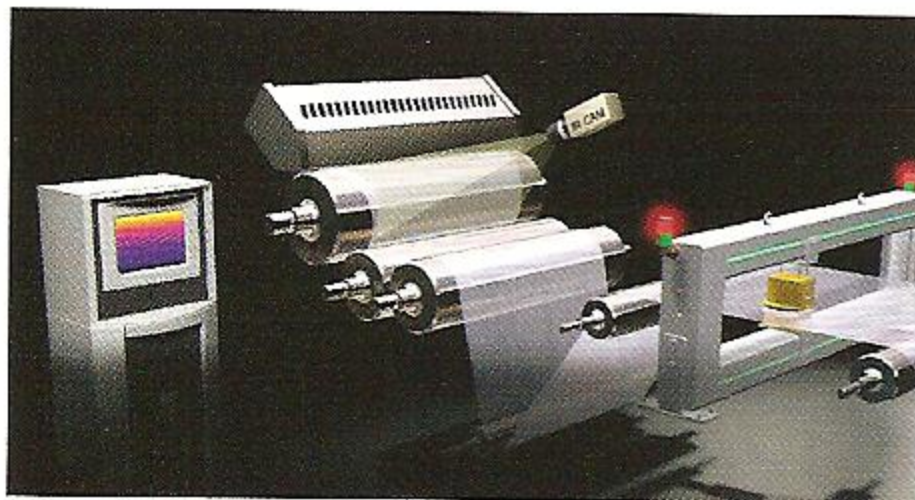
Auf der K zu sehen: Rollenschneider von ALS

**ALS Limited (3F29)** stellt Rollenschneider der FS Serie vor, die Schutzfolien, Polyethylene, beschichtete oder unbeschichtete Folien, Silikonpapiere und ähnliche Materialien schneiden, ohne dass sie abgewickelt werden müssen.

Dabei werden die Verarbeitungsgeschwindigkeit und die Schneidwerkzeuge automatisch durch PLC kontrolliert und geregelt. Außerdem sind Anlagen der FS-Reihe mit einem Touchscreen-Controlpanel und einem automatischen Be- und Entladesystem ausgestattet.

B

Mit IndiCam 100 präsentiert der Freudenberger Mess- und Regelspezialist **betacontrol GmbH & Co. KG (10E19)** – nach eigener Aussage – eine Weltneuheit im Bereich der Dickenmessung für die Kunststoffindustrie. Dieses inhouse entwickelte Verfahren eignet sich für den Einsatz in Produktionsanlagen mit Kalandern oder mit Schlitzdüsenextrudern. Die Einheit mit Infrarotkamera, die mit 0,1 Millionen Pixeln arbeitet und jeweils einige 10.000 Stück bis zu 50 x pro Sekunde auswertet, ermöglicht eine 100%ige Kontrolle der Oberfläche. Während konventionelle und bislang im Markt erhältliche



Die IndiCoam 100-Anwendung in der grafischen Darstellung

Dicken- und Flächengewichtsmesssysteme in einem aufwändigen und zeitintensiven „Zickzackkurs“ messen, erzielt IndiCam 100 auch bei extrem hoher Produktionsgeschwindigkeit die ganzflächige Messung der Oberfläche. Die Vorteile von IndiCam 100 liegen, so betacontrol, in der exakten Messung bei schneller Fertigung und den extrem kurzen Mess- und Ansprechzeiten. IndiCam 100 kann optimal zur Qualitätssicherung in thermoplastischen Fertigungslinien eingesetzt werden. IndiCam 100 ermöglicht neben der berührungslosen Messung des Flächengewichts und Anzeige der Messdaten zusätzlich die Steuerung des Prozesses.

Die Firma **Bimec S.r.l. (3B06)** ist auf die Entwicklung und den Bau von Rollenschneide- und Wickelmaschinen für Kunststofffolien, Verbunde und Papier spezialisiert und zeigt auf der K 2007 die neuesten Modelle zweiachsiger Rollenschneider. Neben dem Modell STM/43 zeigt Bimec auch das Modell STS/85. Es wickelt Rollen mit einem Durchmesser von 800 mm und einer Geschwindigkeit von bis zu 700 m/min auf. Das ausgestellte



Bimec präsentiert neueste Rollenschneidmodelle

Modell ist eine Version, die eine Vollausstattung, wie z. B. Differential, Aufwickelwellen, Touchscreen-Display, automatischer Positionierung der Gegenmesser, Hülsenpositionierung mit Laseranzeige und ein elektromechanisches Entladesystem für die Fertigerollen bietet.

**Bobst Group – BA Flexible Materials (3D52)** präsentiert neueste Innovationen für die Veredlung und Verarbeitung von Folien und anderen flexiblen Materialien. Im Programm sind Schneid- und Wickelanlagen von Atlas und Titan, Vakuumbeschichtungs- und Metallisierungsanlagen von General, Flexo-Druckmaschinen von Schiavi sowie Tiefdruck- und Beschichtungsanlagen von Rotomec.

Atlas präsentiert sich als einer der weltweit führenden Anbieter von Folienschneidern und stellt die – so Atlas – größten und schnellsten Schneidmaschinen für Kunststofffolien vor. Je nach Material können Geschwindigkeiten von bis zu 1.500 m/min erreicht und Bahnbreiten von bis zu 3 m verarbeitet werden. Darüber hinaus hat das Unternehmen auch Rollenschneider für die Konfektionierung von unveredelten und metallisierten Folien, von Etikettenmaterial auf Folienbasis und von anderen flexiblen Materialien im Sortiment.

Titan bietet Rollenschneider, Aufwickler und Handlinglösungen für unveredelte, metallisierte und veredelte Folien, hauptsächlich für Anwendungen im Bereich flexible Verpackungen.

Der Titan TR8 Wickelschneider mit Ausleger ist die bisher am meisten verkaufte Titan-Maschine. Der Titan CT610 ist ein vollautomatischer Rollenschneider für große Volumina und bietet einen schnellen Rollenwechsel.

General (General Vacuum Equipment Ltd. / GVE) ist einer der weltweit führenden Anbieter von