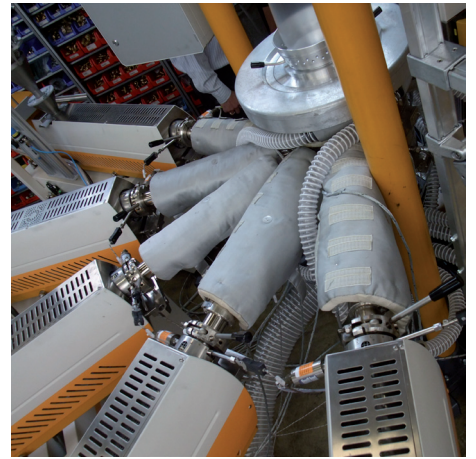


nolax 5-Schicht- Pilotextruder



Der neue 5-Schicht-Pilotextruder im Technikum Schmitten ermöglicht die Herstellung von Mehrschichtklebefilmen auch im kleineren Massstab. Für unsere Kunden bedeutet dies, dass neue Formulierungen von Mehrschichtklebefilmen einfacher hergestellt und getestet werden können. Auch eignet sich die neue, computergesteuerte Anlage für die kommerzielle Produktion von Kleinserien im Kundenauftrag.

Technische Merkmale

- 5 moderne Einschneckenextruder
- Schnecke Ø 30 mm, 3-Zonen-Schnecke und Mischteil
- Gravimetrische Durchsatzregelung
- Granulatdosierung (keine Flüssigkeiten und Pulver)
- Bahnkantensteuerung, Seitenschnitt, 2 Wickelstellen
- Flachlegung mit Reversion über Wendestangen zwecks Planität von kantengraden Filmrollen
- Blaskopf in Plattenbauweise
- Extrusion halogenierter Kunststoffe möglich
- Gesamtdurchsatz 5–20 kg/h steuerbar

Filmeigenschaften

- Flächengewicht ca. 15–200 g/m²
- Filmbreite von 200–600 mm (Filmöffnung)
- Schichtdicken ab 4–5 µm bis 25 µm pro Schicht einstellbar
- Maximale Rollenlänge von 300 lfm (dickenabhängig)

Ansprechpartner

David Koch, david.koch@nolax.com
Bruno Traber, bruno.traber@nolax.com

nolax gehört zur Collano Gruppe.

nolax AG
CH-6203 Sempach Station
Switzerland
Phone +41 41 469 91 91
Fax +41 41 469 91 12
info@nolax.com
www.nolax.com

nolax ist das erste Wissens- und Innovationszentrum für zukunftsweisende Systementwicklungen in der Verbindungstechnik. nolax realisiert neue Verbindungskonzepte durch überraschende Kombinationen von Material und Technologie mit Schwerpunkt in den Bereichen Automotive, Construction, Medical und Security.