



bellaform
the better solution

MASCHINEN UND ANLAGEN
ZUR KUNSTSTOFF-VERARBEITUNG

Produktentwicklung leicht gemacht:

Die Testanlage von BELLAFORM macht's möglich!

Das BELLAFORM Technikum bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre neu entwickelten Materialverbunde zu testen.

Ihre Vision – unsere Technik! Wir helfen Ihnen bei der Umsetzung Ihrer Ideen.

Profitieren Sie von den Vorteilen:

Versuche und Musterproduktion bis zu 5 Schichten

Herstellung von Glatt- und Wellrohren

Vielfältige Rohstoffkombinationen
und Schichtstrukturen möglich

Höhere Produktqualität durch
effiziente Werkzeug- und Anlagentechnologie

Stabilere Produktion, geringere Produktionskosten

Deutliche Reduzierung der Ausschussproduktion

Schnelle und aussagekräftige Fehleranalyse

Lückenlose Rückverfolgung
der Qualitäts- und Produktionsdaten



Gravimetrie

Ausstattungsmerkmale:

- + Für Glattrohre (4–25 mm),
und Wellrohre (5–25 mm)
- + Geschwindigkeit
bis zu 100 m/min
- + Coextrusionswerkzeug
und Extruder auch für
Fluorpolymere ausgelegt
- + Variabler Einsatz der Extruder an verschiedenen
Positionen durch intelligentes Stecksystem mit
automatischer Erkennung
- + Messsystem von
namhaftem Hersteller
- + Prozessdaten-Sammel-
modul und Prozess-
daten-Analyse-Tool
- + Industrie 4.0:
übergeordnete Zentral-
steuerung der Extruder
und des Corrugators
- + Energiesparender und
geräuschmindernder
Vakuumtank
- + Gravimetrische
Durchsatz Erfassung
und -reglung
- + Abscheider

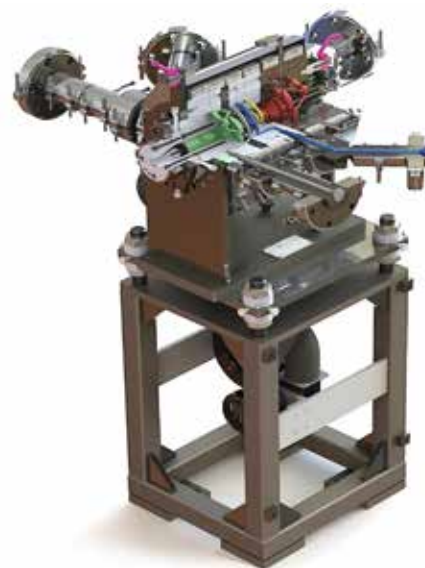
Überzeugende Argumente für das ETA-Circular-Coextrusionswerkzeug:

- Großes Verarbeitungsspektrum
- Gute Umfangsverteilung basierend auf Circular-Schmelzeverteiler
- Geringe Druckverluste
- Kurze Fließwege
- Getrennte Schichtisolierung und thermische Schichttrennung
- Kombination von Materialien mit stark unterschiedlichen Verarbeitungstemperaturen
- Thermische Beeinflussung der Innenoberfläche
- Wellrohr-Innenzentrierung
- Kurze Verweil- und Spülzeiten
- Werkzeug ohne Stagnationszonen
- Modularer Aufbau für Nachrüstungen
- Gute thermische Gleichmäßigkeit/Symmetrie
- Einfache Montage, Demontage und Reinigung
- Schnellwechselsysteme [SMED-Design]
- Variable Extruderadaption



bellaforn
the better solution

MASCHINEN UND ANLAGEN
ZUR KUNSTSTOFF-VERARBEITUNG



ETA 5-Schicht Coextrusionswerkzeug.
Ausführung zur Herstellung von glatten
und gewellten Rohren.

Ihr Ansprechpartner:



Frank Langer

Technische Leitung

Phone: +49 6725 91925-36

Fax: +49 6725 91925-236

flanger@bellaforn.com

**BELLAFORM bietet alles
aus einer Hand ...**

... egal, ob es sich um die Nachrüstung Ihrer Anlagen, Ersatzteilbeschaffung oder den Bau einer neuen Produktionslinie handelt.

**Wir freuen uns
auf Ihre Anfrage!**

Bellaform GmbH

Marie-Curie-Straße 14
55435 Gau-Algesheim
DEUTSCHLAND

Phone: +49 6725 91925-0

Fax: +49 6725 91925-200

info@bellaforn.com

www.bellaforn.com