

Pressemitteilung

Press contact
battenfeld-cincinnati

Angela Kohlmeier

Telephone: +49 (5731) 242-738

E-Mail:
kohlmeier.a@battenfeld-cincinnati.com

07. April 2021

battenfeld-cincinnati weitet Einsatzbereich der erfolgreichen uniEX-Serie aus

Universelle Coextruder: jetzt auch für Folienanwendungen

Ab sofort steht die erfolgreiche, standardisierte und leistungsstarke Einschneckenextruder-Baureihe uniEX der battenfeld-cincinnati Germany GmbH, Bad Oeynhausen, auch für Folien- und Plattenanwendungen zur Verfügung. Highlights der Extruderserie sind die kompakte Bauweise, das breite Prozessfenster und die hohen Durchsätze bei schonender Schmelzebehandlung. Damit eignen sie sich ideal als Coextruder.

Egal ob ein Folienhersteller Spezialfolien mit mehreren Schichten, Monomaterialfolien mit leicht modifizierter Deckschicht oder aber ökologische Alternativen mit Rezyklat-Mittelschicht herstellen möchte, Coextruder sind immer erforderlich. uniEX-Extruder ermöglichen hierbei besonders platzsparende Konzepte, da sie dank ihrer U-Bauweise deutlich kompakter bauen als bisherige Modelle. Dies sorgt nicht nur für einen reduzierten Foodprint der Gesamtanlage, sondern auch für kürzere Schmelzeleitungen, was sich wiederum positiv auf Spülzeiten und Materialverbräuche auswirkt.

Seit ihrer Markteinführung hat sich die uniEX-Serie in der Rohr- und Profilbranche bestens etabliert. Durch die verfahrenstechnische Erweiterung steht diese nun auch mit drei Baugrößen 35, 45 und 60mm

**Sustainable
Solutions
Worldwide.**

für Folien- und Plattenextrusionsanlagen bereit und ersetzt alle älteren Serien. Die Ausstoßleistungen liegen je nach Material zwischen 50kg/h und 500kg/h. Die starke Modularität der Extruder erlaubt die Lösung nahezu jeder individuellen Verarbeitungsaufgabe. Es stehen hierbei unterschiedlichste Plastifiziereinheiten zur Verfügung. Diese sind wahlweise mit genutetem oder glattem Einzug ausgeführt. Auch die Ausrüstung der Extruder mit einer Entgasungseinheit, wie sie beispielsweise bei der Verarbeitung von ABS benötigt wird, stellt kein Problem dar.

Darüber hinaus sind eine Vielzahl unterschiedlichster maschinenbaulicher Optionen wie etwa der Schneckenauszug nach hinten, ein getriebeloser Antrieb mittels Torque-Motor oder die flexible Anordnung des Schaltschranks vorhanden. Eine weitgehende Standardisierung sorgt in der Fertigung für eine hohe und vor allem schnelle Teileverfügbarkeit und somit für kurze Lieferzeiten und schnelle Hilfen bei Problemen.

Die Modelle der uniEX-Serie überzeugen durch ein sehr breites Prozess- und Einsatzfenster und dank spezifischer Schneckengeometrien über die Möglichkeit sehr unterschiedliche Materialien verarbeiten zu können.

Über battenfeld-cincinnati:

battenfeld-cincinnati ist ein führender Hersteller von energieeffizienten, leistungsfähigen Extrudern und kompletten Extrusionslinien nach kundenspezifischen Anforderungen und bietet Anlagen für eine Vielzahl von Anwendungen in den Bereichen Rohr, Profil, Platte, Folie und Granulierung. Kunden werden von den Produktionsstandorten in Deutschland, Österreich, China und den USA und einem umfassenden, weltweiten Vertriebs- und Service Netzwerk betreut.

www.battenfeld-cincinnati.com

Bilder:

PR 20210407_BC_uniEX_Single_screw_extruder.jpg