

PRESSEINFORMATION 2/2018

Granula setzt auf Leistritz Extruder

ZSE 35 iMAXX geht in die Schweiz

Nürnberg (im April 2018) – Im September erfolgt die Lieferung eines weiteren Doppelschneckenextruders aus dem Hause Leistritz Extrusionstechnik GmbH an die Granula AG aus der Schweiz. Der Masterbatch-Hersteller hat sich für einen ZSE 35 iMAXX Doppelschneckenextruder samt Dosieranlage entschieden. „Granula ist ein langjähriger Kunde und besitzt bereits einige Anlagen von uns“, weiß Frederik Huck, Regionalvertriebsleiter bei der Leistritz Extrusionstechnik GmbH. „Bei dieser Maschine hat ihn das integrierte Konzept und die hohe Flexibilität begeistert, die insbesondere bei der Masterbatchherstellung punkten.“

Pluspunkte

Der ZSE 35 iMAXX ist mit geschlossenen und damit gut zu reinigenden Oberflächen konzipiert. So schützt eine Abdeckhaube aus Edelstahl das gesamte Verfahrensteil und Antriebseinheit vor Berührung oder Verschmutzung. Das Temperiergerät ist im Rahmen voll integriert. Es genügt ein zentraler Wasseranschluss für die gesamte Anlage. Ob Temperiergerät, Kühl- und Heizelemente, durch die durchdachte Positionierung der Bauteile ist eine optimale Zugänglichkeit hinter den Türen im Rahmen bzw. am Verfahrensteil gewährt. Reinigung und Austausch einzelner Komponenten ist extrem einfach.

Beim ZSE 35 iMAXX kommt ein Synchron-Motor zum Einsatz. Damit trägt Leistritz zu einer verbesserten Energieeffizienz bei. Zudem ist eine Drehmomentmessung eingebaut. Bedienerfreundlichkeit, Effizienz und vor allem Zuverlässigkeit beweist auch das Steuerungssystem. Mit der S7 PC 477 Steuerung werden produktspezifische Einstellungen dank der Netzwerkanbindung gesichert.

ZSE MAXX Info

Aufgrund des hohen spezifischen Drehmoments (bis zu 15,0 Nm/cm³) zählen die ZSE MAXX Maschinen zu den weltweit stärksten gleichläufigen Doppelschneckenextrudern. Hinzu kommt das erhöhte Volumen in der Schnecke (Da/Di = 1,66). Sie erbringen eine qualitativ sehr hohe Homogenisierungsleistung bei relativ geringem Energieeintrag. Die ZSE MAXX Extruder gibt es in den Baugrößen von 18 bis 260 mm.

Bild (© Leistritz):



Beispiel eines ZSE 35 iMAXX Doppelschneckenextruders

Leistritz Extrusionstechnik GmbH

Seit über 80 Jahren baut die Leistritz Extrusionstechnik GmbH mit Hauptsitz in Nürnberg Doppelschnecken für die Aufbereitungstechnik. Die Leistritz Kunden profitieren vom Know-how auf verschiedenen Gebieten der Materialaufbereitung wie Masterbatch, Compounding, Direkt-, Labor- und Pharmaextrusion. Weltweit beschäftigt das Unternehmen etwa 200 Mitarbeiter und unterhält drei Niederlassungen, in den USA (Leistritz Advanced Technologies Corp.), in China (Leistritz Machinery (Taicang) Co. Ltd.) und Singapur (Leistritz SEA Pte Ltd.), sowie Verkaufsbüros in Italien und Frankreich.

Granula Gruppe

Die Granula Gruppe produziert an drei Standorten (Schweiz, Deutschland, Indien) kundenspezifische Farb- & Additivmasterbatches und Compounds. Die Kernkompetenzen liegen in den Bereichen Lebensmittelverpackungen, Automobilindustrie (Innenraumanwendungen), Medizintechnik und allgemeine Konsumgüter. Das Unternehmen produziert in den meisten gängigen Trägermaterialien wie PE, PP, ABS, SAN, PS, PA, POM, PBT, PC, TPE, TPU und andere Sondertypen (wie z.B. Blends oder Biokunststoffe).

Presseanfragen an:

Leistritz AG
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Marija Perisic
Markgrafenstraße 36-39
D-90459 Nürnberg
T: +49 (0) 911 4306 120
E-Mail: mperisic@leistritz.com