

## Press Release

### Maag zeigt Möglichkeiten von Komplettsystemen auf der NPE

**Oberglatt, Schweiz, 10. Februar 2015** – Die Maag Marken “Maag Pump Systems” und “Automatik Pelletizing Systems” zeigen die Extrusionspumpe extrex® 90 und den Bogensiebwechsler CSC 116-RS auf dem Stand W5945 an der NPE in Orlando, Florida (USA). Ebenfalls ausgestellt ist der einseitig gelagerte Trockenschnitt-Stranggranulator PRIMO 200E mit besonders großer Schnittbreite von 200 mm.

Ein Komplettsystem für die Polymerproduktion im mittleren Durchsatzbereich besteht aus der Extrusionspumpe extrex® 90, dem Bogensiebwechsler CSC 116-RS und dem neuen Unterwasser-Granuliersystem SPHERO® S. Das Granulat als Endprodukt ist von der gewohnt hohen Qualität von Automatik Pelletizing Systems. Die gesamte Anlage überzeugt durch ausgezeichnete Energieeffizienz, große Zuverlässigkeit und hohe Produktivität. Jede der einzelnen Systemkomponenten ist platzsparend, kompakt und bedienerfreundlich gebaut.

Mit der Doppel-Zahnradpumpe extrex® GPD hat maag pump systems ein Novum geschaffen: Mit einem Extruder können zwei verschiedene Düsenblöcke mit jeweils individuellem und konstantem Schmelzestrom versorgt werden. Der spezifische Ausstoß und Werkzeugdruck ist konstruktionsbedingt gewährleistet und einstellbar. Die Betreiber von Extrusionsanlagen können ihre Produktionskapazitäten bündeln und die Effizienz ihrer Anlagen optimieren, indem zwei getrennte Düsen mit unterschiedlichen Durchsatz- und Druckanforderungen mit Hilfe der Doppel-Zahnradpumpe extrex® GPD über einen einzigen Extruder gefahren werden können.

Ein weiterer Höhepunkt des Systems ist der Bogensiebwechsler CSC 116-RS. Durch den Einsatz von Bogensieben wurde die Siebfläche vergrößert. Anwender können ihre Produktionsraten mit dem Einsatz eines CSC 116-RS konstant hoch halten und dabei den Energieverbrauch und die Betriebskosten um ein Vielfaches senken.

Die PRIMO 200E von Automatik Pelletizing Systems eignet sich besonders für das Compoundieren von Thermoplasten und für die Herstellung von Masterbatches bis zu

## Press Release

einem Liniendurchsatz von 1,5 t/h. Die PRIMO 200E ist ein einseitig gelagerter Trockenschnitt-Stranggranulator mit einer besonders großen Schnittbreite von 200mm. Die einzigartige Schneidgeometrie mit der kürzesten, ungeführten Länge zwischen Einzugswalzen und Schnitt ermöglicht ein optimales, gerades Schneiden sowohl harter, abrasiver als auch sehr weicher, flexibler Kunststoffstränge. Die Granulatabmessungen können schnell über eine optionale, automatische Granulatlängenverstellung geändert werden. Die PRIMO 200E ist ein absolut zuverlässiger, in sehr robuster und solider Bauweise gefertigter Trockenschnitt-Stranggranulator.

Wörter: 318	Zeichen (mit/ohne Leerzeichen): 2'260 / 2'576	Abdruck honorarfrei, Belegexemplar erbeten
-------------	--	---

Foto: Maag Automatiks Stranggranulator Primo200E



Kontakt: Iris Fischer  
[iris.fischer@maag.com](mailto:iris.fischer@maag.com) or +41 44 278 8349

### **Informationen zu Maag:**

*Maag ist der global führende Hersteller von Zahnradpumpen, Granulier- und Filtrationssystemen für anspruchsvolle Anwendungen in der Kunststoff-, Chemie-, Petrochemie- und Lebensmittelindustrie. Maag entwickelt, produziert und vertreibt innovative, kundenspezifische Lösungen für komplette Pumpen- und Granuliersysteme – basierend auf einer industriellen Tradition, die bis in das Jahr 1910 zurückreicht.*

*Maag Automatik steht seit Jahrzehnten für innovative Granuliersysteme höchster Qualität und ist weltweit die Nummer Eins für Unterwasser-Stranggranuliersysteme. Die Spitzenposition beruht auf neusten Technologien, umfassendem Knowhow für jedes Granulierverfahren und alle Granulatformen. Zu der langen Tradition in der Entwicklung, Produktion und dem weltweitem Vertrieb gehört auch ein umfassendes Beratungs- und Serviceangebot*

*Am Hauptsitz in der Schweiz und den Produktions- und den Vertriebsstandorten in Deutschland, Frankreich, Italien, Singapur, Taiwan, Malaysia, China, Brasilien und den USA beschäftigt die Gruppe über 500 Mitarbeiter. Maag tritt am Markt mit den Produktmarken „Maag Pump Systems“ und „Automatik Pelletizing Systems“ auf. Maag ist eine Geschäftseinheit von Dover Fluids, einem Segment der Dover Corporation (NYSE: DOV).*