

## Pressemitteilung

### **Maag stellt nach zwei Übernahmen ein stark erweitertes Produktportfolio auf der Chinaplas, Shanghai, vor**

**Oberglatt, Schweiz, 15. März 2016** – Nach der Übernahme der beiden Firmen Gala Industries und Reduction Engineering Scheer im Herbst des vergangenen Jahres wird Maag auf der Chinaplas in Shanghai erstmals das erweiterte Produktportfolio des Unternehmens ausstellen. Durch die beiden Übernahmen hat Maag nicht nur an geografischer Präsenz gewonnen, sondern auch das Produktportfolio weiter ausgebaut. Das Unternehmen mit Sitz in der Schweiz hat dadurch seine Position als globaler Lösungsanbieter von Maschinen für die Polymer- und Compounding-Industrie gefestigt.

Auf dem Messestand auf der Chinaplas wird mit dem neuen Granulator MAP6 erstmals ein Produkt zu sehen sein, das Maag und Gala gemeinsam vorstellen. Der Granulator zeichnet sich durch eine anwenderfreundliche Konstruktion aus: Die Messerzustellung erfolgt mit einem Handrad, so dass der Bediener den Messerverschleiß visuell überwachen kann. Das neue Ventil, das den Polymerstrom zwischen Anfahr- und Produktions-Position umleitet, schaltet in weniger als einer Sekunde und gewährleistet stabile An- und Abfahrprozesse. Mit dem Granulator MAP6 profitieren die Kunden von den langjährigen Erfahrungen von Gala – dem Pionier der Unterwassergranulierung. Weltweit sind zahlreiche Granulatoren des Herstellers in den unterschiedlichsten Anwendungen im Einsatz.

Um Granulate nach der Unterwassergranulierung zu trocknen, werden häufig Zentrifugaltrockner eingesetzt. Im diesem Bereich wird auf dem Messestand der Zentrifugaltrockner CENTRO 150 zu sehen sein, der für einen Durchsatz von bis zu 22.000 kg/h konzipiert ist. Der CENTRO ist besonders reinigungsfreundlich und zeichnet sich zudem durch seine hohe Energieeffizienz aus. Im Vergleich zu anderen Trocknern mit vergleichbarer Trockenleistung verbraucht er bis zu 40 % weniger Energie. Sowohl der Rotor als auch die Rotorsiebe sind sehr leicht zugänglich und lassen sich dadurch einfach reinigen oder austauschen. Auf dem Messestand wird der CENTRO zusammen mit dem Prozesswasser-Aufbereitungssystem PWS25 zu sehen sein. Der CENTRO wurde in Deutschland von Maag konstruiert, durch die Fertigung vor Ort in China kann er zu einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis angeboten werden.

Der bewährte Stranggranulator BAOLI wird auf dem Messestand in einer neuen Version 200 S zu sehen sein. Der BAOLI, der in China schon bei über 300 Referenzkunden erfolgreich im Einsatz ist, eignet sich für die Herstellung von hochwertigem Zylindergranulat. Moderne Schneidwerkzeuge

## Pressemitteilung

garantieren hohe Durchsatzleistungen – beispielsweise bis zu 3.000 kg/h für PBT oder PET Compounds – und sorgen für eine lange Verfügbarkeit des Stranggranulators bei gleichzeitig niedrigen Betriebskosten. Der BAOLI ist in den drei Arbeitsbreiten 100 mm, 200 mm und 300 mm erhältlich. Die Überarbeitungen im Design von BAOLI beruhen auf einen sehr engen Erfahrungsaustausch mit den BAOLI Kunden und stellen eine Optimierung von Handling und Kosten-Nutzen-Verhältnis dar.

Maags Pulvermühle 25AC ist für den Laborgebrauch bestimmt und dient der Bearbeitung von Proben in Forschung & Entwicklung. Die Pulvermühle kann optional auch gekühlt betrieben werden und eignet sich für eine Vielzahl verschiedener Branchen: Kunststoff, Gummi, Klebstoffe, Pharma und Lebensmittel. Durch ihr kompaktes Design ist der Platzbedarf im Labor gering. Zudem zeichnet sich die 25AC durch ihre einfache Bedienung und Wartung aus.

Ein Highlight auf dem Messestand wird die neue Generation 6 der extrex® Extrusionspumpen sein. Sie bieten im Vergleich zu der vorherigen Generation höhere Leistungsdaten bei gleichzeitig geringeren Abmessungen. Der interne Rückfluss konnte signifikant gesenkt werden, was zu einem deutlich höheren volumetrischen Wirkungsgrad führt. Bei vergleichbarer Baugröße erreichen die Zahnradpumpen dadurch einen bis zu 50 % höheren Durchsatz. Alternativ kann eine neue extrex® Generation 6 mit geringeren Drehzahlen arbeiten, um den gleichen Durchsatz zu erreichen. Das führt nicht nur zu niedrigeren Temperaturen und einer längeren Lebensdauer der Pumpe, sondern senkt auch den Energieverbrauch um 10 % oder mehr.

Maag auf der Chinaplas: Halle E1, Stand J21

Wörter: 585	Zeichen (mit/ohne Leerzeichen): 4235 / 3652	Abdruck kostenfrei, Belegexemplar erbeten
-------------	------------------------------------------------	-------------------------------------------

Bild: Maags Manually Adjustable Pelletizer (MAP)



KONTAKT: Iris Fischer  
iris.fischer@maag.com  
+41 44 278 8349

# Pressemitteilung

## **Informationen zu Maag:**

*Maag ist der global führende Hersteller von Zahnradpumpen, Granulier- und Filtrationssystemen sowie Pulvermühlen 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 ist als Pionier und Technologieführer in der Entwicklung und Herstellung kundenspezifischer Zahnradpumpen und Systemlösungen weltweit ein Begriff. Die Firma steht seit Jahrzehnten für innovative Granuliersysteme höchster Qualität. Seit neuestem gehören sowohl Gala Industries als auch Reduction Engineering Scheer zur Maag Familie und erweitern das Produktportfolio um Pulvermühlen und weitere Granuliersysteme.*

*Maag verfügt über Produktionsstätten in der Schweiz, Deutschland, Italien, den USA und China sowie über zusätzliche Vertriebsniederlassungen in Frankreich, Singapur, Taiwan, Malaysia, Indien, Thailand und Brasilien und beschäftigt in der Gruppe über 1000 Mitarbeiter. Maag tritt am Markt mit den Marken „Maag Pump & Filtration Systems“, „Automatik Scheer Strand Pelletizers“, „Gala Automatik Underwater Pelletizers“ und „Reduction Pulverizing Systems“ auf. Maag ist eine Geschäftseinheit von Dover Fluids, einem Segment der Dover Corporation (NYSE: DOV).*