

Pressemitteilung

Ausstellung führender Technologien von Maag auf der NPE2018

Oberglatt, Schweiz, 15. März 2018 – [Maag](#), ein Unternehmen von Dover und weltweit führender Hersteller von Zahnradpumpen, Granulier- und Filtrationssystemen sowie Pulvermühlen für anspruchsvolle Anwendungen in der chemischen, pharmazeutischen sowie Kunststoff- und Lebensmittelindustrie, freut sich bekannt geben zu dürfen, dass das Unternehmen am **Stand W5775** der bevorstehenden Kunststofffachmesse NPE2018: The Plastics Show ausstellen wird. Auf der [NPE2018](#), einer der wichtigsten Fachmessen der Kunststoffbranche, die vom 7.–11. Mai 2018 in Orlando, FL (USA) stattfindet, werden 65.000 Fachleute aus 128 Ländern erwartet.

„Wir freuen uns sehr, dass die neuen Designs, die wir in den vergangenen 2 ½ Jahren als neu formierte Firma Maag Americas entwickelt haben, unsere Position als Marktführer bestätigen. Diese innovativen Designs haben die Effizienz und Kapazität unsers Produkteportfolios vergrößert, gleichzeitig fokussiert sich das ergonomische Design auf Sicherheit und einfache Anwendung.“ so David Bryan, President/CEO von Gala Industries, Inc.

Auf der Messe stellt Maag eine Reihe seiner marktführenden Produkte für die Kunststoffindustrie vor, u. a.:

- **extrex® Zahnradpumpe der x⁶ class:** Diese Pumpe im neuen Design kann problemlos hohe Drücke und Durchsätze bei geringster Scherbelastung erzielen. Das gewährleistet die zuverlässige und schonende Förderung, Druckerhöhung oder Dosierung einer großen Bandbreite an thermoplastischen Polymeren, ohne negative Auswirkungen auf das Produkt.
- **FSC Plattensiebwechsler für Extrusionsprozesse:** Die Plattensiebwechsler dieser Bauart sind mit einem druckadaptiven Abdichtsystem ausgestattet, das die erforderlichen Abdichtkräfte selbsttätig dem vorhandenen Schmelzedruck anpasst. Die robuste Bauweise gewährleistet in allen Größen und Ausführungen eine zuverlässige und leakagefreie Filtration von Polymerschmelzen. Der hydraulisch betätigte Siebwechsler gewährleistet zuverlässig den Schutz von Schmelzepumpen und feinen Werkzeugspalten vor Beschädigungen und Verschmutzungen
- **Modulare Untergestelle:** Das neue Untergestell von Maag zeichnet sich durch das kompakte und fahrbare Dreifuß-Design aus, das im Vergleich zu den 4-rädrigen Ausführungen weniger Platz benötigt. Dank des modularen Systems kann derselbe Wagen für die vier gängigsten Ausführungen von Extrusionspumpenmodellen für Extrusionsanlagen mit 3 ½, 4 ½ und 6 Zoll eingesetzt werden. Durch einen simplen Wechsel der Adapterplatte kann der Wagen eine größere Pumpe bzw. ein größeres Getriebe aufnehmen, für den Fall dass der Kunde die Pumpe austauschen muss, um den Output zu erhöhen. Das neue kompakte Design wurde mittels 3D-CAD Technologie erstellt, sodass der Kunde Entwürfe schneller genehmigen, Systeme schneller bereitstellen und damit seine Kosten senken kann.
- **Gala/Maag Zentrifugaltrockner CYCLO™ Modell 420:** Dieser neu entwickelte, energieeffiziente und platzsparende Trockner eignet sich für den Einsatz mit dem PEARLO® Unterwasser-Granuliersystem sowie mit den Unterwasser-Stranggranuliersystemen M-USG und P-USG. Neben seinem sehr geringen Platzbedarf besticht der CYCLO durch gut durchdachte und äußerst zugängliche Komponenten, wie dem zentralen Rotor, die sich nicht nur durch exzellente Betriebseigenschaften sondern auch durch extreme Wartungsfreundlichkeit auszeichnen.
- **Gala/Maag Unterwassergranulator PEARLO EAC-7:** Neu entwickelt für die Herstellung von kugelförmigem Granulat zur Produktion von Rohstoffen, Compounds, Masterbatches, technischen Kunststoffen, Bio- und Holzpolymerwerkstoffen, thermoplastischen Elastomeren, Heißschmelzkleber und Gummi bei Durchsatzleistungen von bis zu 36.000 kg pro Stunde.
- **Kontinuierlich arbeitender Ettlinger ERF 250 Schmelzefilter:** Die Filtrierlösung für stark verunreinigte Materialien wurde eigens entwickelt, um Verunreinigungen automatisch und

Pressemitteilung

kontinuierlich zu entfernen und zwischen den Siebwechseln wochen- oder monatelang einen konstanten Schmelzdruck zu gewährleisten.

- **Maag PRIMO-E-Granuliersystem:** Dieser bewährte Trockenschnittgranulator produziert Zylindergranulat bester Qualität, das sich ideal für die weitere Verarbeitung eignet. Dank seiner kompakten Bauweise eignet er sich für den Einsatz im Labor. Variable Systemkonfigurationen passen sich jedem Produktionsbedürfnis an und bieten dadurch höchstmögliche Flexibilität beim Produktwechsel.
- **RES Bullet 64 Granulator:** Für den Dauerbetrieb ausgelegt, eignet sich die Bullet Series optimal für den Einsatz im Labor und in der Fertigung. Die Einlauf- und Auslaufschächte sind werkzeuglos entfernbar und daher bei Anwendern beliebt, die einen mehrfachen Materialtausch zu verschiedenen Zeiten während der Schicht durchführen müssen. Im Vergleich zu Vorgängermodellen ist er schneller und leichter zu reinigen und zu warten, liefert höhere Durchsätze, weniger Ausschuss, bessere Produktqualität und ist einfacher zu bedienen.
- **RES Chameleon Farbmischer:** Eignet sich perfekt für Farbwechselzeiten unter 30 Minuten bei Durchsatzraten von bis zu 2.000 lbs/hr. Der Chameleon Farbmixer ist im Vergleich zu gängigen Geräten bedienungsfreundlicher, benötigt weniger Platz und kann mit einem ummantelten Behälter ausgestattet werden. Für Bediener ist er ergonomischer und kann gegenüber dem in der Polymerbranche anerkannten und eingesetzten Standardmischer Einsparmöglichkeiten von ca. 10.000 USD eröffnen.
- **RES PULVERMÜHLE REX DUO:** Die REX Duo Serie bedient den anspruchsvollen Endverbraucher mit Erwartungen an beste Pulverqualität und höchste Durchsatzleistungen. Eine optimale Ausnutzung der verfügbaren Systemleistung macht die Pulvermühlen der REX Duo Serie zu den effizientesten Maschinen, was das Verhältnis von produziertem Material zur dafür benötigten Energie betrifft. Dank des geringen Platzbedarfs und der hohen Leistung ist diese Pulvermühle ideal für den anspruchsvollen Produzenten oder Lohndienstleister.

Weitere Informationen zu Maag oder den Produkten des Unternehmens finden Sie auf maag.com.

| | | |
|-------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wörter: 743 | Zeichen (mit/ohne Leerzeichen): 5'171 / 5'913 | Darf gegen Vorlage eines Exemplars der veröffentlichten Version kostenlos reproduziert werden. |
|-------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|



Pressemitteilung

Foto: Maags Produkteportfolio

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

Informationen zu Maag:

Maag ist der global führende Hersteller von Zahnradpumpen, Granulier- und Filtrationssystemen sowie Pulvermühlen für anspruchsvolle Anwendungen in der Kunststoff-, Chemie-, Petrochemie-, Pharma- 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 2018 gehört die Ettliger Kunststoffmaschinen GmbH zur Maag Familie und erweitert das Produktportfolio um Hochleistungsschmelzefilter und Spritzgießmaschinen.

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.